Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band IX, Heft 9 S. 593—650

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 186, 295, 331, 345; (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 541.
Abelous, J.-E. et J. Aloy (Oxydase) 445.
Abrami, P. s. Widal, F. 461.
Acél, D. (Stickstoffbestimmung) 334.
Adair, Fred L. and Richard E. Scammon (Ossification) 566.
Adler, E. s. Isaac, S. 337.
Adolph, Edward F. (Wassergehalt des Körpers) 226.
Adrian, E. D. (Geweberestitution) 370.
Agar, W. E. (Daphnia-Bastard) 37.
Aggazzotti, A. (Schallrichtung) 280.
— Alberto (Speichelsekretion) 396, 397.
Ahlgren, Gunnar (Dehydrogenase) 290.
Airila, Y. s. Michaelis, L. 483.
Albertoni, Pietro (Ammoniak) 227.
Alexander, Gustav (Neuroepithelflecken) 121.
Alezais, H. et A. Peyron (Postanale Darmreste) 497.
Allgén, Carl (Fasersysteme im Oesophagus) 352.
Aloy, J. s. Abelous, J.-E. 445.
— — et P. Bru (Mineralwasser von Bourboule) 154.
— — — A. Valdiguie (Oxhydridase) 446.
Amato, Alessandro (Opsotische Sensibilisierung) 578.
Ambrožič, Matija (Nahrung beim Myxödem) 57.
Amé et Jaques Pictet (Polymerisation der Glucosane) 336.
Andreen-Svedberg, Andrea (Blutzucker) 414.
Andriani, Salvatore s. Marassini, Alberto 576.
Angelico, F. (Salicylsäure) 467.
Anrep, G. V. and J. de Burgh Daly (Pankreas) 536.
Aoki, K. und T. Konno (Agglutination) 140.
— Kaoru und Tsunetaro Konno (Agglutination) 140, 141.
Appleyard, A. s. Russel, E. J. 55.
Arai, M. (Pankreas) 536.
Ardeley, Ét. s. Tiffeneau, M. 156.
Arey, Leslie B. and W. J. Crozier (Onchidium) 366.
Argaud (Epithelienkerne) 190.
Arinstein, Bernhard s. Neuberg, Carl 126.
Arloing, Fernand et L. Langeron (Anaphylaktischer Schock) 147.
Armand-Delille, P., Hillemand et Lestoquoy (Antikörper) 459.
Arnold, H. R., E. B. Carrier, H. P. Smith and G. H. Whipple (Blutmenge) 237.
— — — s. Smith, H. P. 238.
— R. s. Bridel, M. 54.
Arnoldi, W. und E. Kratter (Wärmeproduktion) 391.
Aron, M. (Embryonaler Hoden) 105.
Aronowsky, Alexander s. Pringsheim, Hans 342.
Artom, Cesare (Tetraploide Rassen) 362.
Artschwager, Ernst (Chlorzinkjod) 512.
Aschenheim, E. und S. Meyer (Licht und Blut) 331.
Ash, D. Hargood s. Hill, Leonard 66.
Asher, Leon (Drüsen) 556.
Atchley, Dana W. s. Palmer, Walter W. 485.
Atkins, William Ringrose Gelston s. Jameson, Alexander Pringle 206.
Atkinson Mildread, G. A. Clark and J. A. Menzies (Harnkanälchen beim Frosch) 420.
Aubel, E. (Bacillus pyocyaneus) 452.
— — s. Blum, Léon 230.
Aubertin, Ch. et E. Woillez (Aorteninsuffizienz) 252.
Audova, Alexander s. Lipschütz, Alexander 371.
Ayers, Howard (Spinalnerven bei Amphioxus) 111.
Azzi, Azzo (Energiebilanz des Frosches) 67; (Komplementinaktivierung) 139; (Trachea und Bronchien) 407.

Bach, Emerich s. Rona, Peter 470.
Bachem, C. und H. Kriens (Jod) 468.
Bachmann, W. (Diphtheriebacillen) 293.
Bachrach, Eudoxie et H. Cardet (Schneckenflagellum) 506.
— — s. Richet, Charles 146.
Baggio, Gino (Milz und Thyreoidea) 556.
Bail, Oskar (Bakteriophages Virus) 303.
Bailley, Cameron V. (Respiratorischer Gaswechsel) 236.
Bailly, Octave (Monoglycero-monophosphorsäurediester) 13.
Baker, Marion L. s. Benedict, Francis G. 531.
Baldwin, Louis B. s. Mackenzie, George M. 461.
Bálint, A. s. Schiff, Er. 232.
— — s. Stransky, E. 99.
Balli, R. e A. Fornero (Röntgenbestrahlung und endokrine Drüsen) 426.
Banu, G. et G. Bourguignon (Nervenchronaxie) 208.
— — s. Dorlencourt, H. 409.
Bárány, R. (Otolithen) 282.
Barcroft, Joseph (Alpinismus) 67.
Bardier, E., P. Leclerc et A. Stillmunkes (Adrenalinglykosurie) 478.
Barendrecht, H. P. (Phosphatase-Phosphatese) 291.
Barfurth, Dietrich (Tierregeneration) 186.
Barratt, J. O. Wakelin (Fibrillenbildung) 8.
Barrenscheen, Hermann s. Fischer, Hans 21.
Barry, D. T. (Nikotin) 477.
Barthel, Chr. (Tryptophanlösung) 574.
Basch, E. s. Meyer-Bisch, Robert 228.
Baudouin, A. et H. Bénard (Nephelometrie) 162.
Bauer, F. C. (Ernährungsfähigkeit der Pflanzen) 517.
Baum, Hermann (Zähne) 492.
Baumann, Emil J. s. Marine, David 559.
Baumgardt, Gertrud (Basen-Säurenverhältnis der Nahrung) 61.

Baurmann, M. (Augenmuskelbewegung) 278.
Bayer, G. s. Pfeiffer, H. 329.
Bayne-Jones, S. and D. Wright Wilson (Bence-Jonessche Eiweißkörper) 458.
Beall, Charles G. (Grundumsatz) 232.
Beaver, Harold J. s. Schultz, Edwin W. 348.
Becher, Erich (Gestaltwahrnehmung) 267.
Bechhold, H. (Erythrocyten und Hämolyse) 540.
Becht, F. C. and H. Gunnar (Liquor cerebrospinalis) 94.
Beck, Franz s. Bergmann, Max 340.
Becker, Jos. (Haut und Schweißdrüsen) 495.
Beckerich, A. et G. Engel (Agglutination) 137.
Beckmann, Ernst (Getreidestroh und Lupinen) 60.
Behre, A. (Fermente) 13.
Bělař, Karl (Thecamöben der Chlamydophrys-Gruppe) 33.
Bellido, J. M. s. Pi Suñer, A. 74.
Bénard, H. s. Baudouin, A. 162.
Benard, René (Benzoereaktion und Wassermannsche Reaktion) 310.
Bender, Willy (Tuberkelbacillennachweis) 293.
Benedict, Francis G. (Grundumsatz) 395.
— — — Edward L. Fox and Marion L. Baker (Dickhäuter-Hauttemperatur) 531.
Berblinger, W. (Hypophyse) 259.
Bercovitz, Z. s. Rogers, F. T. 68.
Berg, Henry J. van den (Epilepsie) 558.
Bergman, H. F. (Carica papaya) 516.
Bergmann, M. (Schleim- und Zuckersäure) 338.
— Max und Franz Beck (Acetylose von Polysacchariden) 340.
— — — Herbert Schotte (Zukkerarten) 339.
Bertarelli, E. (Tyndallisierung und Sterilisation) 455.
Bertrand, Gabriel et M. Rosenblatt (Mangan in Pflanzen) 331.
— — — R. Vladesco (Vertebratenbefruchtung 332.
Berutrop, J. C. (Arsenbestimmung) 177.
Bessemans, A. (Dourine) 312.
Besthorn, E. (Kynurensäure) 342.
Bétances, L.-M. (Eosinophile Zellen) 81.
Beth, Hermann (Gallensekretion) 535.
Beuchelt, H. (Froschauge) 117.
Beumer, H. (Bakterienfette) 576.
Beyerholm, Otto s. Lundsgaard, Christen 418.
Bezssonoff, N. s. Truffaut, G. 134.
Biehringer, Joachim (Stöchiometrische Berechnungen) 331.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 60.
— — F. Rathery et Levina (Proteidzucker bei Krebs) 244.
Bigelow, George Hoyt s. Sellards, Andrew Watson 579.
Blitz, Heinrich und Liesbeth Herrmann (Harnsäure) 179.
Biourge, Ph. („Bios"-Begriff) 291.
Bircher, Eugen (Thymusdrüse) 424.
— -Benner, Max (Ernährung) 55.
Bisgaard, A., V. Hendriksen et E.-J. Larsen (Thyreoidektomie) 426.
— — et E.-J. Larsen (Neutralisationsvermögen) 230.
Bittorf, A. (Pigment) 290.
Blake, Francis G. and James D. Trask jr. (Masern) 136.
Blakeslee, Albert F. (Rudbeckia) 210.
Blanc, Georges, J. Tsiminakis et J. Caminopetros (Herpes) 460.
— J. s. Dernby, K. G. 574.
Blaringhem, L. (Blütenautotomie) 513; (Leinbastarde) 516.
Bloch, Ernst s. Rona, Peter 469.
Blochmann, F. (Paraffinschnitte) 161.
— Reinhart (Qualitative chemische Analyse) 174.
Bloom, Wm. s. Macht, D. J. 478.
Bloor, W. R. s. McKellips, G. M. 242.
Bluhm, Agnes (Geschlecht bei Säugetieren) 359.
Blum, Léon, E. Aubel et R. Hausknecht (Nephritis 230.
Blumenfeldt, Ernst s. Brugsch, Theodor 86.
Blumgarten, A. S. (Endokrine Drüsen) 102.
Boas, Friedrich (Lipoide) 172.
—, J. L. V. und Gerhard Petersen (Zeburind) 207.
Boccadoro, Costanza (Blutveränderungen) 410.
Bodine, Joseph Hall (Orthopteren) 366.
Böeseken, J. (Katalyse) 177.
— — et P. H. Hermans (Hydroxyl in Glykolen) 335.
Boehmig s. Wolfrum 270.
Boeke, J. (Muskelfasern) 45; (Nervenregeneration) 112.
Böttger, Hildegund (Nitrate) 305.
Bohn, Georges s. Drzewina, A. 356.
Bolk, L. (Zahnleisten) 492.
Bonazzi, Augusto (Azotobacter chroococcum Beij) 574.
Bonnamour, S. s. Pic, A. 318.
Boothby, Walter M. (Hyperthyreoidismus) 102, 425.
Bordet, Jules (Blutgerinnung) 407.
Boresch, Karl (Schizophyceen) 346.
Bornemann (Ernährung der Kulturpflanzen) 520.
Bornstein, A. und Robert Vogel (Pilocarpin und Blut) 317.
Boruttau, H. (Isopropylalkohol) 154.
Botez, A. (Methylviolett) 574.
Bottazzi, Filippo (Speicheldrüse der Cephalopoden) 191.
Bourguignon, G. s. Banu, G. 208.
Boutaric, A. et M. Vuillaume (Ausflockung des Arsensulfids) 324.
Boutwell, P. W. s. Steenbock, H. 522.
Bower, John O. and Isabel L. Hawkins (Tinels Zeichen) 559.
Braasch, W. F. and E. C. Kendall (Phenolsulphophthaleinprobe) 254.
Brabant, V. G. (Nystagmus) 441.
Bradley, H. C. s. Gibson, Charles A. 447.
Brandis, Günther (Infantilismus und Zwergwuchs) 426.
Braun, H. und C. E. Cahn-Bronner (Bakterien) 573.
Brecher, Leonore (Puppenfärbungen des Kohlweißlings) 192.
— — s. Przibram, Hans 35.
Breitenbecher, J. K. (Vererbung) 201.
Bridel, M. et R. Arnold (Glucose) 54.
Brieger, Walter (Kautschuk und Flechtenstoffe) 345.
Brinkman, R. s. Creveld, S. van 413.
Brissaud, Et. s. Widal, F. 461.
Brodin, P. s. Chauffard, A. 545.
Brody, Samuel (Gewichtskurve des Huhns) 520.
Broman, Ivar (Milchleiste) 355; (Nasenhöhlendrüsen der Nagetiere) 355.
Bronfenbrenner and M. J. Schlesinger (Botulinus-Toxin) 456.
— and H. Weiss (Serum bei Botulismus) 456.
Brown, R. O. s. Williamson, C. S. 10.

Brown, Wade H. and Louise Pearce (Treponema pallidum) 463.
— — — s. Pearce, Louise 463.
Bru, P. s. Aloy, J. 154.
Brüning, Fritz (Bauchschmerz) 72.
Brugnatelli, Ernesto (Kolostrum) 348.
Brugsch, Theodor und Ernst Blumenfeldt (Herzleistungszeit) 86.
Bruhns, G. (Honig) 490.
Brulé, Marcel et P. Spilliaert (Gallenfarbstoff) 400.
Brumpt, E. (Nematoden) 364.
Bruni, Angelo Cesare (Polydaktylie) 206.
Brunner, Hans (Blicklähmung) 277.
Bruns, O. (Herz bei Arbeit) 415.
Bruyne, Fr. de und F. Derom (Endokrine Drüsen) 557.
Bruynoghe, R. (Bakteriophages Prinzip) 303.
Buddenbrock, W. v. (Insektenatmung) 537; (Tropismentheorie) 504.
Buell, Mary V. s. Steenbock, H. 386.
Bulger, H. A. s. Lewis, Thomas 245, 246.
Bull, Carroll G. and Clara M. McKee (Hühnchenblutserum gegen Pneumokokkeninfektion) 140.
Bullis, D. E. s. Jones, J. S. 373.
Burge, E. L. s. Burge, W. E. 356.
— W. E. and E. L. Burge (Atmungsintensität) 356.
— — — — J. M. Leichsenring (Katalase) 290.
Burgh Daly, J. de s. Anrep, G. V. 536.
Burow, R. s. Uhlmann, Fr. 158.
Burr, Charles W. (Reflexe) 111.
Burridge, W. (Antagonismus und Synergismus) 151; (Herzarbeit 250.
Busacca, Archimede (Phagocyten) 266; (Tectospinale Bahnen) 264.
Butler, J. W. s. Williamson, C. S. 10.
Buxton, P. A. (Ökologie der Wüstentiere) 368.
Buytendijk, F. J. J. (Lokalisierungssinn bei Vögeln) 367.

Caboaut, P. s. Mauriac, P. 240.
Cahn-Bronner, C. E. s. Braun, H. 573.
Caldwell, William E. and Wm. G. Lyle (Blut bei Schwangerschaft) 411.
Caminopetros, J. s. Blanc, Georges 460.
Campbell, J. A., D. Hargood-Ash and Leonard Hill (Körperumsatz) 531.
Camus, Jean et G. Roussy (Dystrophia adiposogenitalis und Diabetes insipidus) 426.
Cantani, Arnaldo (Erythrocyten) 577.
Cardot, H. s. Bachrach, Eudoxie 506.
— Henry s. Richet, Charles 146.
Carey, Eben J. (Dünndarm) 69, 533; (Histogenese) 496.
Carnot, P., F. Rathery et P. Gérard (Harneffekt) 422; (Künstliche Nierendurchströmung) 552.
Carra, José (Eiweiß) 458.
Carrier, E. B. s. Arnold, H. R. 237.
Carrieu, M.-F. (Manometrische Maske) 405.
Carver, Emmett, K. s. Richards, Theodore W. 5.
Cary, William E. (Diabetisches Koma) 64.
Casper, Leopold (Funktionelle Nierendiagnostik) 253.
Castle, W. E. (Erblichkeit) 38.
Cathcart, E. P. and F. J. Trafford (Energieaufwand) 234.
Cavalieri s. Verdozzi, C. 105.
Cerighelli, R. s. Maquenne, L. 515.
Cermark, P. s. Koffka, K. 439.
Ceruti, R. (Blutgerinnung) 77, 408.
Chahovitch, H. s. Weill, E. 581.
Chailley-Bert, P., R. Faillie et J. P. Langlois („Second souffle") 73.
— s. Loeper, M. 319.
Champy (Gewebekulturen) 493.
Chapin, Robert M. (Denigèsprobe) 333; (Kresolbestimmung) 334.
Chatton, Edouard (Thermoregulator für Brutschränke) 321; (Zweiteilung bei Ciliaten) 499.
Chauffard, A., P. Brodin et Zizine (Blutzucker) 545.
— — et J. Troisier (Gicht und Cholesterin) 233.
Chevallier, A. s. Porcher, Ch. 186.
Choate, Helen A. (Weizenkeimung) 216.
Chosson, P. s. Couvreur, E. 572.
Christiansen, C. R., N. M. Neilson and K. F. Meyer (Typhusbacillen) 130.
Christophe, L. (Osteogenese) 122.
Churchman, John W. (Gentianaviolettfärbung) 291.
— — — and Morton C. Kahn (Bakterien) 292.
Ciamician, G. e C. Ravenna (Pflanzenentwicklung) 211.
Citron, Julius (Proteinkörpertherapie) 576.
Ciurea, J. (Eustrongylus gigas Rud.) 506.
Clark, E. P. (Galaktose) 181.
— Eleanor Linton and Eliot R. Clark (Lymphgefäße bei Ödem) 94.
— G. A. s. Atkinson, Mildread 420.
Clarke, R. H. (Zentralnervensystem) 262.
— — — and E. E. Henderson (Zentralnervensystem) 262.
Clerc, A. et C. Pezzi (Chinin) 550.
Clifford, Winifred Mary (Carnosin) 488.
Clogne, René s. Couinaud, Paul 83.
Cobb, Frieda (Mendelsche Vererbung bei Oenothera pratincola) 201.
Cohn, Ludwig (Schädel) 443.
Cole, Arch. E. (Sauerstoffversorgung bei Tieren) 236.
Collier, W. A. und E. Knoller (Stärke und Massentiter) 307.
Collip, J. B. (Natriumbicarbonat) 152.
Colombier, H. s. Rémond 316.
Conti, Luigi (Hämoglobinurie) 98; (Magnesiumausscheidung) 154.
Cook, Margaret H. and H. V. Neal (Geschmacksknospen der Elasmobranchier) 39.
Cooper, Ethel (Vitamin „A") 387.
— Evelyn Ashley and Hilda Walker (Blut) 243.
Corral, José Ma. de (Temperatur und Blutreaktion) 239.
Costantino, A. (Aminosäure) 84; (Stoffwechsel) 552.
Cotronei, Giulio (Augenentwicklung von Bufo vulgaris) 116.
Cotte, J. (Phototropismus der Aktinien) 34; (Stereotropismus) 34.
Couinaud, Paul et René Clogne (Blutuntersuchung bei puerperaler Infektion) 83.
Coulter, Calvin B. (Komplement) 462.
Courmont, Paul (Agglutination und Komplementbindung) 581.
— — A. Rochaix et F. Laupin (Aktivierter Schlamm) 312.
Couvreur, E. (Nervensystem) 113, 114.
— — et P. Chosson (Labfermente) 572.
Coward, Katharine Hope s. Zilva, Sylvester Solomon 524.

Coyon, Am. s. Menetrier, P. 590.
Craig, Charles F. and William C. Williams (Cholesterinämie) 581.
— J. F. and D. Kehoe (Sauerampfer) 320.
— R. Sewell s. Siegmund, Harry B. 348.
Crawford, Albert C. and James M. George (Hoden und Penis) 287.
Creveld, S. van und R. Brinkman (Blut bei Glucose) 413.
Crocker, Ernest C. (Lignin) 489.
Crofton, W. M. (Pankreasinkretion) 558.
Crozier, W. J. s. Arey, Leslie B. 366.
Csépai, Karl (Papaverin) 318.
Cuénot, L. (Antennenregeneration bei Stabheuschrecke C. m. 39.
Curtius, Theodor und Wilhelm Sieber (Malonsäure) 183.
Cushing, Harvey (Hypophyse) 101.
Czuber, E. (Wahrscheinlichkeitsrechnung bei Feldversuchen) 376.

Dafert, Otto (Digitalis) 474.
Dalla Volta, Alessandro (Thirysche Fistel) 68.
Damianovich, H. (Vitamin B.) 389.
Danysz, J. (Dysenterie) 306.
De Angelis, Francesco (Desinfektion von Dialysiermembranen) 455.
Debray s. Loeper M. 319, 412.
Decker, G. de s. Waller, A. D. 234.
Deckuyzen, M. C. (Halisotonie) 191.
Dehorne, Armand (Meta- und Anaphase bei Corethra plumicornis) 203.
— Lucienne (Phyllopodendauereier) 203.
Delaunay, Henri (Nichteiweißstickstoff) 487.
Delmas-Marsalet, P. s. Fabre, R. 93.
Del Rio-Hortega, P. (Neuroglia) 106.
Dembowski, Jan s. Przibram, Hans 35.
Demoor, Jean (Schilddrüsenwirkung auf Herz) 251.
Denis, W. (Turbidimetrie) 162.
— — and Warren R. Sisson (Chloridgehalt von Milch und Blut) 81.
Dennstedt, M. (Elementaranalyse) 331.
Dériaud, R., et H. Laugier (Muskelerregbarkeit) 371.
Dernby, K. G. (Wasserstoffionenkonzentration und Bakterienwachstum) 129.
— — — and J. Blanc (Anaerobier) 574.
Derom, F. s. Bruyne, Fr. de 557.
Descamps, Adrien s. Fredericq, Henri 251, 478.
Desgrez, Bierry et Rathery (Diabetes) 415.
— A. et H. Bierry (Vitamine) 60.
Detlefsen, J. A. and E. Roberts (Crossing over) 361.
Detwiler, S. R. s. Laurens, Henry 433.
Deuel, jr. Harry J. s. Holmes, Arthur D. 220.
De Villa, S. e A. Ronchi (Wassermannsche Reaktion) 464.
Devrient, W. (Salicylsäure) 156.
Didier et Philippe (Hämoklasiereaktion bei Schwangerschaft) 394.
Dietrich, A. und Eugen Kaufmann (Diphtherietoxin) 578.
Dieuaide, Francis R. (Elektrokardiogramm) 416.
Dios, R. s. Kraus, R. 312, 459.
Dockeray, F. C. and S. Isaacs (Fliegeruntersuchung) 561.
Doederlein, Wilhelm (Gehörprüfung) 441.
Doerr, R. und A. Schnabel (Herpes- und Encephalitisvirus) 149.
Doi, Y. (Atmung und Zirkulation) 537; (Muskelkontraktion) 509.
Dold, H. (Trübungsreaktion) 311.
— Hermann (Präcipitine) 295.
Dorello, P. (Muskelinnervation) 114.
Dorlencourt, H., G. Banu et A. Paychère (Leukopenie und Hyperleukocytose) 409.
Douglas, S. R. and Alexander Fleming (Bakterien) 460.
Doumer, Edmond (Harnoberflächenspannung) 96.
Dowd, R. E. (Fliegende Fische) 507.
Dowell, C. T. and Paul Menaul (N-Verteilung in Erdnußeiweiß) 16.
Dragoiu, J. et E. Fauré-Fremiet (Schilddrüsenverfütterung) 555.
Dresel, K. und F. H. Lewy (Diabetes mellitus) 231.
Drinker, C. K. and R. M. Thomson (Magnetische Felder) 453.
— Cecil K. (Herzmethode) 85.
Driver, John and James Brierley Firth (Adsorption) 481.
Drummond, Jack Cecil s. Zilva, Sylvester Solomon 524.
Drury, A. N. s. Lewis, Thomas 245, 246.
— Alan N. and C. C. Iliescu (Flattern und Flimmern) 247.
Drzewina, A. et Georges Bohn („Selbstschutz" und „Selbstzerstörung" bei Wassertieren) 356.
Dubsky, J. V. (Halb-Mikroelementaranalyse) 331.
Duchoň, František s. Němec, Antonin 374.
Düttmann, Gerhard (Urochromogenausscheidung) 256.
Dufourt, A. s. Weill, E. 581.
Duhot, E. et Ch. Gernez (Urinoberflächenspannung) 554.
Dumoutet („Harmonisches Gewicht") 383.
Dunham, George C. s. Spaeth, Reynold A. 568.
Dustin, A.-P. (Kernteilung nach Seruminjektion) 307.
— — et E. Willems (Rasche Bielschowskymethode) 1.

Ebbecke, U. (Blut in Capillaren) 419.
Ebeling, Albert R. (Fibrin und Serum) 131.
Eberson, Frederick (Spirochaeta pallida) 580.
Eckl, K. s. Lemmermann, O. 380.
Eddy, Walter H., Hattie L. Heft Helen C. Stevenson and Ruth Johnson (Vitamin) 387.
Edinger, Ludwig (Nervensystem) 262.
Edström, Gunnar (Quergestreifte Muskel) 510.
Ege, B. s. Henriques, V. 543.
Eggers, H. (Kupferbehandlung der Tuberkulose) 582.
Eggstein, A. A. (Proteinkörperschock) 308.
Ehrenberg, P. (Pflanzenstickstoffbedarf) 376.
Eichholtz, Fritz (Rhythmenbildung) 428.
Einthoven, W. und J. Roos (Psychogalvanischer Reflex) 265.
Eisenhardt, W. und R. Schaefer (Chlorid-Stoffwechsel) 228.
Eisner, Georg und O. Forster (Hyperglykämie und Glykosurie) 414.
Eldridge, Nina s. Raphael, Theophile 64.
Eliava, G. et E. Pozerski (Bakteriophages Virus) 143.
Ellermann, V. (Hühnerleukose) 240.

Ellinger, Alexander und Paul Heymann (Flüssigkeitsstrom im Organismus) 486.
Emerique, L. s. Lapicque, L. 215.
Emge, Ludwig A. and Jens P. Jensen (Benzoesäurebenzylester) 586.
Emich, Friedrich (Mikrochemie) 331.
Engel, G. s. Beckerich, A. 137.
Eppinger, Hans (Milz als Stoffwechselorgan) 526.
— — u. Walter Schiller (Kardiale Dyspnöe) 405.
Epstein, Emil (Polgefärbte Stäbchen) 293.
Erdmann, Rhoda (Verjüngung) 360.
Erdstein, F. und L. Fürth (Blanke Metalle und Toxine) 141.
Erede, Ugo (Blutplättchen) 80.
Ernst, Alfred (Apogamie oder Parthenogenesis) 200; (Chara crinita) 210.
— Paul (Chloromfarbstoff) 346.
Eschbaum, Friedrich (Stalagmometer) 164.
Etris, S. s. Huntoon, F. M. 137.
Euler, H. v., und Karl Myrbäck (Vitamine B und Co-Enzyme. 389.
— — — — Olof Svanberg (Carbonsäure-Ester) 179.
— — — — Arvid H. Hedelius (Adsorption an Metallpulver) 165.
Evans, C. Lovatt (Stirnschreibung) 1.
Ewald, G. (Eiweißadsorption in Seren) 464.

Fabre, R. et P. Delmas-Marsalet (Arterieller Maximaldruck) 93.
Fabry, Paul (Bakterienagglutination) 463.
Faes, H. et M. Staehelin (Temperaturwirkung auf Käfer) 365.
Faillie, R. s. Chailley-Bert, P. 73.
Fairchild, Thomas Everett s. Pearl, Raymond 368.
Fauré-Frémiet s. Gruzewska, Z. 392.
— E. s. Dragoiu, J. 555.
Favreau, M. s. Labat, A. 346.
Fehr, C. U. (Artikulation) 567.
Feige, Ernst (Variationsstatistik bei Haustieren) 363.
Feldsberg, Emil s. Fränkel, Sigmund 335.
Feldstein, L. s. Hiltner, R. S. 515.
Feldt, A. s. Kudicke, R. 304.
Felke (Syphilisdiagnostik) 149.
Fellner, Otfried O. (Geschlechtsspezifische Substanz) 286.
Fenn, Wallace O. (Phagocytose) 454.
Ferrata, A. (Leukämie) 409.
Feusier, M. L. s. Meyer, K. F. 296.
Findlay, George Marshall (Skorbut) 522.
— Leonard (Rachitis) 58.
Finks, A. J. and Carl O. Johns (Ernährung) 384.
Firth, James Brierley (Cocosnußkohle-Adsorption) 166.
— — — s. Driver, John 481.
Fischel, Alfred (Umgekehrte Entwicklung) 205.
Fischer, Eugen (Hirnfurchen des Schimpansen) 426.
— Hans und Hermann Barrenscheen (Azofarbstoffe des Bilirubins) 21.
— — — Viktoria Luckmann (Dipyrrylphenylmethanfarbstoffe und Triphenylpyrrylmethane) 19.
— Heinrich (Goldsolreaktion) 310.
— Hugo (Kohlensäuredüngung) 379.
— M. (Capsicum) 373.
Fiske, Cyrus H. (Benzidinmethode) 97.
Fleisch, Alfred (Blutverteilung) 547.
Fleming, Alexander s. Douglas, S. R. 460.
— Nancy and Aage Christian Thaysen (Baumwolle) 575.
Flintzer, S. s. Strohmann, H. 554.
Fodor, A. (Hefephosphorprotein) 484.
— Andor (Stickstoffbestimmung 331.
Folpmers, T. (Chitin und Glucosamin) 133.
Fonrobert, Ewald (Kautschuk und Flechtenstoffe) 345.
Forbes, Alexander (Extensionsreflex) 265.
Forestier, J. s. Loeper, M. 447.
Forgeot, P. s. Staub, A. 295.
Fornero, A. s. Balli, R. 426.
Forster, O. s. Eisner, Georg 414.
Fosse, R. et G. Laude (Cyansäure) 182, 335.
Foster, Dorothy Lilian and Dorothy Mary Moyle (Muskel) 46.
Fouassier, Marc (Wasserstoffsuperoxyd in Milch) 348.
Fowler, R. H. s. Milne, E. A. 440.
Fox, Edward L. s. Benedict, Francis G. 531.
— Francis William s. Gardner, John Addyman 344.
Fox, H. Munro (Gaswechsel in im Wasser lebenden Organismen) 74.
Fraenkel, L., und Fr. Chr. Geller (Hypophyse) 259.
— Manfred (Endokrine Drüsen) 258.
Fränkel, Sigmund, und Emil Feldsberg (Anhydrase) 335.
Frank, E. (Renaler Diabetes) 100.
— — und R. Alexander Katz (Muskeltonus) 46.
— — — M. Nothmann (Physostigmin und Scopolamin) 510.
— — und R. Stern (Muskeltonus) 47.
Franke, Gustav (Kiefer und Nasenscheidewand) 444.
Franzen, Hartwig, und Eugen Schuhmacher (Grüne Pflanzen) 216.
Fredericq, Henri (Elektrokardiogramm) 417.
— — et Adrien Descamps (Bradykardie) 251; (Coffein) 478.
— — (Elektrokardiogramm) 417.
Fresenius, L. s. Lemmermann, O. 379.
Freudenberg, E., und P. György (Kalkbindung) 175.
— Karl, (Cellulose) 15.
Freundlich, H., und Marie Wreschner (Elektrocapillarkurve) 4.
Frey, Ernst (Deacetyliertes Helleborein) 158.
— W., und A. Schittenhelm (Ventrikelautomatie) 249.
Freymuth (Blausäure) 320.
Frieboes, W. (Epithel) 495.
— Walter (Haare) 494; (Haut) 494.
Friedberg, Eduard (Coffein) 587; (Pharmakologische Nervenfunktionsprüfung) 316.
Friedberger, E. (Ernährung Greifswalder Studenten) 382.
— —, und P. Konitzer (Anaphylatoxin) 461.
— — — Paul Schröder (Bacillus Weil-Felix) 460.
Frisch, A. (Immunität) 301.
Fritz, M. s. Voigt, J. 422.
Fröschels, Emil (Männliche Stimme) 445.
Fry, Thornton G. s. Hartley, R. V. L. 280.
— William H. s. Moore, Charles J. 379.
Fuchs, Berthold (Arginase) 571.
— Ernest (Auge) 564.
Führer, H. (Narkotica) 472.
Fürth, L. s. Erdstein, F. 141.
Fujii, Ijuro (Blutzucker beim Kaninchen) 244.

Gaebler, Oliver H. (Blasenepithel) 96.
Gamna, Carlo (Amyloidkörper des Nervensystems) 267.
Gardin, Ch. s. Guillain, Georges 147.
Gardner, John Addyman (Faeces) 401.
— — — and Francis William Fox (Cholesterin in Fettgewebe) 344.
Garrelon, L. et J.-P. Langlois (Bewegung und Organismus) 66.
Gaschen, H. s. Metalnikow, S. 135, 576.
Gates, Frederick L. (Meßinstrument für sterile Flüssigkeit) 307.
— — — and Peter K. Olitsky (Anaerobiose) 132.
— — — s. Olitsky, Peter K. 301.
Gaydo, Tullio (Calorimetrie) 233.
Geigel, R. (Herzhypertrophie) 87.
Geller, Fr. Chr. s. Fraenkel, L. 259.
Gellhorn, Ernst (Übung und Ermüdung) 267.
Gende, J. Arijon s. Novoa Santos, R. 408.
George, James M. s. Crawford, Albert C. 287.
Georgievics, G. (Adsorption und Löslichkeit) 326.
Gérard, P. s. Carnot, P. 422, 552.
Gernez, Ch. s. Duhot, E. 554.
Gerngroß, Otto (Tierische Haut zur Phenolaldehydreaktion) 11.
Gertz, Hans (Optische Konstante 116.
Gescher, N. v. (Önotheren) 54.
Gianj, Emilio (Faeces) 401.
Gianturco, Giulio s. Viale, Gaetano 538.
Gibson, Charles A., Freda Umbreit, and H. C. Bradley (Autolyse) 447.
Gierlich, Nic. (Hemiplegische Lähmung) 109.
Gerhartz, Heinrich (Venenpuls) 418.
Gilbert, N. C. and Charles W. Greene (Puls) 549.
— — — s. Greene, Charles W. 91.
Giroux, R. s. Laubry, Ch. 91.
Giusti, L. (Giftempfindlichkeit) 476.
Glaubitt (Ernährungszustand in Preußen) 380.
Gleisberg, W. (Membranforschung) 512.
Gley, E. (Nebennieren) 423.
Gley, E. et A. Pézard (Kastration) 288.
Goebel, K. (Gelenkranken) 48; (Lemnaceen) 52.
Goetsch, W. (Hydren) 364.
Golding, John s. Zilva, Sylvester Solomon 524.
Goldman, Alfred s. Mudd, Stuart 235.
Goodson, John Augustus (Zanthoxylum macrophyllum) 375.
Gore, H. C. s. Mangels, C. E. 387.
Goris, A. et A. Liot (Bacillus pyocyaneus) 131.
Govaerts, Paul (Plasmaagglutination) 306; (Typhusbacillen) 299.
— — s. Zunz, Edgard 305.
Gowen, John W. (Milchsekretion) 521, 522.
Gräff, S. (Zahnschmelz) 492.
Grafe, Viktor (Kautschuk und Flechtenstoffe) 345.
Gram, H.-C. (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit) 79; (Crusta phlogistica) 79.
Grant, Samuel B. s. Mudd, Stuart 235.
Grassi, B. (Anophelen) 365.
Gratia, André (Colibakterien) 302; (Staphylokokkus) 451.
Gray, J. (Wimperbewegung) 502.
Greene, Charles W. and N. C. Gilbert (Kreislaufreaktion und Sauerstoffspannung) 91.
— — — s. Gilbert, N. C. 549.
Gross, E. G. and H. Steenbock (Kreatinurie) 528, 529.
Gruber, M. v. (Ernährung in Deutschland) 381.
Grün, Ad. und Franz Wittka (Glyceride) 182.
Grunenberg, Karl (Hyperthyreose) 258.
Gruzewska, Z. (Laminaria flexicaulis) 216.
— — et Fauré-Frémiet (Glykogen in Leber und Muskeln) 392.
Guglielmetti, J. et G. Pacella (Curaresierung) 159.
— Jean (Curaresierung) 159.
Guillain, Georges et Ch. Gardin (Weichbrodtsche Reaktion) 147.
— — Guy Laroche et P. Lechelle (Benzoeharzreaktion) 147.
Guillaume, A.-C. (Blutdruckbestimmung) 419.
Guilliermond, A. (Anthocyan) 514; (Chondriom) 513; (Pflanzenzelle) 212.
Gullichsen, Rolf und J. L. Soisalon-Soininen (Stoffwechsel bei Muskelarbeit) 531.
Gunnar, H. s. Becht, F. C. 94.
Gurd, Fraser B. (Anaphylaxie) 145.
Guyénot, Emile et A. Zimmermann (Anguillula aceti) 356.
György, P. (Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit) 79.
— — s. Freudenberg, E. 175.

Haab, O. (Augenuntersuchung) 116.
Haberland, H. F. O. (Hodentransplantation) 287.
Haberlandt, G. (Wundhormone) 49.
Haberlandt, L. (Herzschlag) 415; (Intrakardiale Vagusfunktion) 89.
Haffner, F. s. Jodlbauer, A. 173.
Hagen, Wilhelm (Capillarkreislauf) 548.
Haggard, Howard W. u. Yandell Henderson (Hämatorespiratorische Funktion) 236.
Hainiss, Elemer (Wasserstoffionenkonzentration) 397.
Haldane, J. B. S. (Kopplung bei Paratettix) 38.
— John Burdon Sanderson (Blutalkalescenz) 412.
Hall, Ada R. (Nervenregeneration) 204.
Hallion, L. (Nebennieren) 103.
Hamburger, C. (Ernährung des Auges) 272.
— Franz (Tuberkulinreaktion) 459.
— H. J. (Plasma und Blutkörperchen) 539.
Hamilton, Alice (Anilintumor) 480.
Hammar, J. Aug. (Endokrine Drüsen und Psyche) 423.
Hammett, F. S. and K. Tokuda (Schilddrüse) 425.
— Frederick S. (Endokrine Drüsen) 258; (Gewebeextraktwirkung) 153; (Natriumcarbonatwirkung am Darm) 153; (Schilddrüse) 425.
Hanak, A. (Absorption und Sekretion) 253.
Hannum, E. s. Huntoon, F. M. 139.
Hansen, Karl (Calciumsentzug am überlebenden Herzen) 90.
Hanzlik, P. J. (Hämostatische Mittel) 77; (Salicylate) 155.
— — — and A. Irvine (Thioharnstoffe und Thiuramdisulfide) 315.
Harden, Arthur and Sylvester Solomon Zilva (Vitamin B) 226.
Hardy, Arthur C. (Scheindruck) 118.

Hargood-Ash, D. s. Campbell, J. A. 531.
Harland, S. C. (Vererbung) 50.
Harries, C. (Kautschuk und Flechtenstoffe 345.
Harrisson, Ross G. (Transplantierte Gliedmaßen) 357.
Hartley, R. V. L. and Thornton G. Fry (Lokalisation von Tönen) 280.
Hartmann, Max (Befruchtung und Tod) 27; (Protistenkunde) 27.
Hartree, W. s. Hill, A. V. 511.
— William and Archibald Vivian Hill (Froschmuskel) 208.
Hartridge, H. (Erythrocyten) 80; (Farbenfilter) 161; (Mikroskopbeleuchtung) 2; (Spezifisches Gewicht des Bluts) 77.
Hartwell, Gladys Annie (Milchsekretion) 59.
Harvier, P. s. Levaditi, C. 150, 302, 460.
Hasselwander, A. (Extremitätenskelett) 566.
Hastings, A. Baird (Titration) 168.
Hattori, Kenzo (Erythrocyten und Hämolyse) 540.
Hauke, H. (Blut nach Splenektomie) 539.
Haupt, Arthur W. (Reboulia hemisphaerica) 212.
Hausmild, M. W. (Synostose der Schädelnähte) 284.
Hausknecht, R. s. Blum, Léon 230.
Havens, Leon C. and Margaret L. Taylor (Streptokokkentoxin) 147.
Haviland, Maud D. (Cynipiden) 498.
Hawk, Philip B. s. Lermann, William W. 398.
Hawkins, Isabel L. s. Bower, John O. 559.
Hecht, Paul (Atropin) 318.
Heckscher, Hans (Bakterienaufschwemmung) 449; (Bakterienzählung) 449.
Hedelius, Arvid H. s. Hans von Euler 165.
Hediger, Steph. (Atmung und Kreislauf) 91.
Heffter, A. (Arsenikvergiftung) 468.
Heft, Hattie L. s. Eddy, Walter H. 387.
Heide, C. von der und W. Lohmann (Saccharin im Wein) 23.
Heidenhain, Martin (Schilddrüse) 425.
Heinz (Ätherische Öle) 160.
Heiss (Asymmetrische Lunge) 404.
Heller, Hans (Geruchstheorie) 115.
Hellmuth, Karl (Bilirubinämie) 84, 414.
Hellwig, Alexander (Lobelin) 473.
Helly, Konrad (Milz als Stoffwechselorgan) 524.
Hemmerdinger, A. (Reis) 56.
Henderson, E. E. s. Clarke, R. H. 262.
— Yandell s. Haggard, Howard W. 236.
Hendriksen, V. s. Bisgaard, A. 426.
Henning, Hans (Geschmack) 430.
Henriques, V. und B. Ege (Glucose im Blut) 543.
Herbst, Karl (Entwicklungsmechanik) 186.
d'Herelle, F. (Bakteriophages Virus) 142, 304.
Hering, H. E. (Plötzlicher Herztod) 87.
Heringa, G. C. (Gelatine-Gefriermethode) 321.
Hérissey, H. (Methyl-d-mannosidase α) 571.
Hermans, P. H. s. Böeseken, J. 335.
Herpin, R. (Reservezellen von Perenereis) 352.
Herrmann, George R. s. Wilson, Frank N. 88.
—, Liesbeth s. Biltz, Heinrich 179.
Herter, Konrad (Labyrinthfunktion) 442.
Hertwig, Günther (Augenmißbildung) 358.
Herwig, Bernhard und E. R. Jaensch (Farbensehen) 563.
Herzberg, Kurt (Formaldehyd) 555.
Heß, Kurt und Ernst Meßmer (Cellulose) 15.
—, Rudolf und Kurt Scheer (Ruhrerreger) 72.
Hess, Walter N. (Leuchtorgane) 43.
Heymann, Paul s. Ellinger, Alexander 486.
Heymans, C. (Allyltheobromin) 472.
— — et Et. Maigre (Methylenblau) 90, 318.
Hildebrandt, Fritz (Wärmeregulation) 530; (Zuckerausscheidung der Niere) 100.
Hildesheimer, S. (Chlorylen) 316.
Hill, A. V. and W. Hartree (Muskel) 511.
—, Archibald Vivian s. Hartree, William 208.
— Leonard (Capillardruck) 549; (Katathermometer) 65; (Strahlungsenergieindicatoren) 66.
Hill, Leonard and D. Hargood Ash (Trockene Kleidungsstoffe) 66.
— — s. Campbell, J. A. 531.
— — and James McQueen (Capillardruck) 92.
— Lewis Webb (Milchmischungen) 56.
Hillebrand, Franz (Objektruhe bei Blickbewegungen) 118.
Hillemand s. Armand-Delille, P. 459.
Hiltner, R. S. and L. Feldstein (Stockrose) 515.
Hinselmann, Hans (Capillarinsuffizienz) 548.
Hitzenberger, K. (Blutdruck bei Diabetes mellitus) 419.
Hochstetter, F. (Zirbeldrüse) 423.
Hoepke, Hermann (Haar) 282.
Hoepner, Karl (Weingeistg) 24.
Hoffmann, Hermann (Psychosen) 269.
Holker, J. (Calciumoxalat) 175; (Erythrocyten) 75; (Meßmethoden für trübe Flüssigkeiten) 3; (Serumtrübigkeit) 76.
Hollande, A.-Ch. (Amylalkohol) 481.
Hollrung (Nematode der Kartoffel) 516.
Holmes, Arthur D. and Harry J. Deuel, jr. (Fette-Verdaulichkeit) 220.
Holmes, Gordon (Augenlähmung) 275.
Holzer, W. (Gliafaserfärbung) 263.
Homberger, Ernst (Blutbewegung) 418.
Homolka, B. (Alkalien und Glyoxal) 336.
Honigmann, Hans (Vogelauge) 435.
Hopkins, Frederick Gowland (Zelle) 568.
Houssay, B.-A. (Curaresierung) 159.
Howland, Ruth B. (Vornierenentfernung) 353.
Hucker, G. J. (Gramfärbung) 449.
Hunter, Robert J. (Fallreaktion bei Fliegern) 281.
Huntoon, F. M. (Antikörper) 137.
— — — and S. Etris (Antikörper) 137.
— — — P. Masucci and E. Hannum (Antikörper) 139.
Hurst, Arthur F. (Asthma) 308.
Huxley, Julian S. (Geschlecht bei Fischen) 203.
Hyde, Roscoe R. (Hämolysine) 140.

Jackson (Glukose) 180.
Jacobi, Arnold (Rüssel bei Säugetieren) 206.
Jacoby, Martin (Ferment) 290.
Jacquelin, Ch. s. Ramond, Borrien 398.
Jaeger, Franz (Secalcersatz) 478.
Jaenicke (Rohrerscher Index) 382.
Jaensch, E. R. (Kontrastbilder) 563.
— — — s. Herwig, Bernhard 563.
Jaffé, R. Hermann (Extramedulläre Blutbildung) 410.
Jameson, Alexander Pringle and William Ringrose Gelston Atkins (Seidenwurm) 206.
Janisch, E. (Muskelzellen) 190.
Ide, M. (Biosbegriff) 452.
— Toshio (Tryptophan) 384.
Jensen, C.-O. (Schilddrüse) 425.
— Jens P. s. Emge, Ludwig A. 586.
Jeppsson, Karl (Alkaliphosphate und Spasmophilie) 395.
Iliescu, C. C. s. Drury, Alan N. 247.
Joachimoglu, Georg (Chloroform) 472.
Jodlbauer, A. und F. Haffner (Wärmehämolyse) 173.
Joël, Ernst (Harn) 421.
Joffe, J., Hilda Poulton, Ronald Poulton and E. P. Poulton (CO_2-Dissoziationskurve) 239.
John, Albin (Kompositenfrüchte) 54.
Johns, Carl O. s. Finks, A. J. 384.
Johnson, Erling (Dicyandiamid und Harnstoff in Düngemittel) 378.
— Ruth s. Eddy, Walter H. 387.
— S. E. and M. L. Mason (Erster thoracischer weisser Ramus communicans) 111.
— Sidney E. (Sympathicus) 112.
Jollos, Victor (Infusorien) 29.
Joly, J. (Quantentheorie des Sehens) 434.
Jonas, Leon s. Stengel, Alfred 538.
Jones, D. Breese and Henry C. Waterman (Glycinin und Globulin der Sojabohne) 16.
— — — s. Watermann, Henry C. 383.
— J. S. and D. E. Bullis (Mangan) 373.
— Martha R. and Lillian L. Nye (Calcium und Phosphorsäure im Blut) 413.
Jonesco, St. (Anthocyanidine) 514.
Jong, H. G. de (Agar-Sole) 325.
Jonkhoff, V. J. (Labyrinthreflexe) 474.
Jordan, H. E. (Knochenmarkriesenzellen) 491; (Osteoclasten) 25.
Irvine, A. s. Hanzlik, P. J. 315.
Isaac, S. und E. Adler (Hexosen) 337.
Isaacs, S. s. Dockeray, F. C. 561.
Isaïcu, L. s. Levaditi, C. 151, 309.
Itallie, L. van (Arsen in Tapeten) 176; (Neosalvarsan) 314.
Ito, Hirowo (Malpighische Gefäße) 40.
Jucci, Carlo (Uratablagerung) 191.
Iwanoff, Nicolaus N. (Hefe) 571, 572.

Kahho, Hugo (Neutralsalz und Pflanzenplasma) 483.
Kahn, Morton C. s. Churchman, John W. 292.
— R. L. (Wassermannsche Reaktion) 465.
Kajanus, Birger (Chlorophyll von Festuca elatior) 374.
Kajava, Yrjö, Mauno Schroderus, Matti Wallenius und S. E. Wichmann (Überzählige Milchdrüsen) 495.
Kaim, H. s. Lemmermann, O. 380.
Kaiserling (Bakterien) 292.
Kaneko, R. s. Trillat, A. 576.
Kapff, Wilhelm v. (Kardiogramm) 86.
Kapsenberg, G. (Wassermannsche Reaktion) 464.
Karczag, L. (Oxydationskatalyse) 332.
Karrer, Enoch and E. P. T. Tyndall (Auge) 274.
Katsch, G. und Géza Német (Alkaptonchromogene) 421.
Katz, D. und G. Révész (Psychologie) 430.
— David (Amputierte) 123.
— R. Alexander s. Frank, E. 46.
Kaufmann, Eugen s. Dietrich, A. 578.
Kayser, E. (Gärhefe) 128.
Kehoe, D. s. Craig, J. F. 320.
Keller, Rudolf (Acidität und Basizität) 323.
Kendall, E. C. s. Braasch, W. F. 254.
Kennedy, Cornelia s. Palmer, Leroy S. 57.
Kepner, Wm. A. and W. Carl Whitlock (Amoeba proteus) 364.
Kern, Paul (Hodenverdoppelung 288.
Khorozian, Krikor G. s. Rockwood, Elbert W. 60.
King, Helen Dean (Neugeborenensterblichkeit) 43.
Kinloch, J. P. s. Orr, J. B. 396.
Kleefeld, G. (Pupille) 432.
Klein, P. s. Traube, J. 591.
Kleine, F. K. (Protozoen) 580.
Kleitman, Nathaniel s. Salant, William 582, 586.
Klett, Robert E. s. Kober, Philip Adolph 161.
Klinger, R. (Guanidin) 156.
Klinkert, D. (Immunität und Anaphylaxie) 146.
Klostermann, M. (Blausäure- und Zyklondurchgasung) 320.
Knoevenagel, E. (Quellung) 482.
Knoller, E. s. Collier, W. A. 307.
Knorr, Hans (Schock) 109.
Kober, Philip Adolph and Robert E. Klett (Nephelometer-Kolorimeter) 161.
Koch, J. C. (Nierenfunktion) 99.
Kochmann, M. (Hypophysenpräparate) 589.
Koehler, Adrienne (Sporenschale von Nosema apis) 364.
Koeppe, Leonhard (Mikroskopie am lebenden Auge) 433.
Koffka, K. (Psychologie der Gestalt) 439.
Kohman, Edward F. (Batate) 490.
Kohn, Alfred (Verjüngung) 103.
Kok, Friedrich (Entzündungsherd und Blut) 240.
Koks, M. Th. (Collobiases und „Intraits") 476.
Kolle, W., H. Schloßberger und W. Pfannenstiel (Säurefeste Bakterien) 304.
Kolm, Richard und Ernst P. Pick (Calcium und Nervenerregbarkeit) 466.
Kolmer, John A. and Baldwin Lucke (Neosalvarsaninjektion) 314.
— — — and Joseph R. Sands (Äthylhydrocupreinchlorhydrat) 471.
— W. (Sagittalorgan der Wirbeltiere) 354.
Kolthoff, I. M. (Adsorption) 166; (Basen-Säuren-Bestimmung) 3; (H-Elektroden) 323; (H^+-Exponent) 170; (Kohleadsorption) 165; (Kohlensäure) 170; (Salicylsäure) 334; (Wasserstoffionenkonzentration) 171.
Kondo, M. s. Shimoda, M. 427.
Koning, J. Wittop (Blutzucker) 544.
Konitzer, P. s. Friedberger, E. 461.
Konno, T. s. Aoki, K. 140.
— Tsunetaro s. Aoki, Kaoru 140, 141.

Koopmann, Hans (Epithelkörperchen) 259.
Kopaczewski, W. (Kolloide) 152.
Kopsch, Fr. (Glandula paracoccygea) 507.
Korstian, C. F. (Dickenwachstum von Bäumen) 214.
Koser, Stewart A. (Trehalosezersetzung) 450.
Kowarski, A. (Harnstoffbestimmung) 487.
Kraft, Adolph and Neil M. Leitch (Morphin) 160.
Kranz, F. W. (Schallenergie) 280.
Kratter, E. s. Arnoldi, W. 391.
Kraus, R. (Heuschreckenbekämpfung) 575.
— — R. Dios und J. Oyarzabal (Protozoen) 312, 459.
Kreibich, C. (Erythrocytengranula) 80.
Kreis, Th. (Sympathicotonus) 267.
Krieg (Fellzeichnung bei Säugetieren) 363.
— Hans (Zungenpapille) 493.
Kriens, H. s. Bachem, C. 468.
Kries, J. v. (Muskeltätigkeit) 508.
Krönig, W. s. Meier, Klothilde 473.
Krombholz, Ernst (Pirquetsches Ernährungssystem) 55.
Krüger, R. s. Michaelis, L. 169.
— W. (Säuglingsernährnng) 532.
Kuczynski, Max H. und Erich K. Wolff (Streptokokken) 457.
Kudicke, R. und A. Feldt (Immunität) 304.
Kühlewein, M. v. s. Schnitzer, R. 299.
Küster, Ernst (Mikroorganismen) 448.
Kuhn, Richard s. Willstätter, Richard 125.
Kuntz, Albert (Medullarzellen) 190.
Kuramitsu, Choizu and Leo Loeb (Milchabsonderung) 288.
Kuttner, Ann. G. (Bakteriophages Prinzip) 304.
Kylin, Eskil (Blutdruck bei Hypertonie) 253.

Labat, A. et M. Favreau (Amniosflüssigkeit) 346.
Labbé, Alphonse (Dunaliella salina) 204.
— Marcel (Kohlenhydratkuren) 231; (Wachstum und Ernährung) 56.
— — et Henri Stévenin (Gasstoffwechsel) 64.
Lacoste, André (Interstitielle Drüse des Hodens) 105.
Lakon, Georg (Goethes Pflanzenmetamorphose) 48; (Weißrandpanachierung) 375.
Lameere, Aug. (Gnathostomen) 500.
Landacre, F. L. (Neuralleiste im Urodelenkopf) 41.
Landsberg, Marcel (Pleuritische Exsudate) 551.
Landsteiner, Karl (Antigene) 462.
Lange, Bruno (Bewegte Luft) 65; (Säurefeste Saprophyten) 451.
— Carl (Lipoidhypothese) 311.
— W. und G. Reif (Bestimmung von Methylalkohol) 23.
Langecker, Hedwig (Menschliche Nägel) 10; (Porphyrine) 99.
Langeron, L. s. Arloing, Fernand 147.
Langlois, J.-P. (Meßapparat für Marsch und Arbeit) 67.
— — — s. Chailley-Bert, P. 73.
— — — s. Garrelon, L. 66.
Lantuéjoul (Falx und Tentorium beim Neugeborenen) 106.
Lantzsch, Kurt (Bacillus amylobacter A. et Bred.) 132.
Lapicque, L. et L. Emerique (Fucus) 215.
— Louis (Osmotischer Druck bei Meeresalgen) 327; (Stoffwechsel und Körpergewicht) 219.
— — et Marcelle Lapicque (Nervenchronaxie) 207.
— Marcelle s. Lapicque, Louis 207.
Laroche, Guy s. Guillain, Georges 147.
Larsell, O. (Nervenendigungen in der Lunge) 73.
Larsen, E.-J. s. Bisgaard, A. 230, 426.
Latarjet, Cluzet et Wertheimer (Magennerven) 68.
Laubry, Ch., A. Mougeot et R. Giroux (Pulswelle) 91.
— L. et Jean Meyer (Capillardruck) 252.
Laude, G. s. Fosse, R. 182, 335.
Laugier, H. s. Dériaud, R. 371.
Laupin, F. s. Courmont, Paul 312.
Laurens, Henry and S. R. Detwiler (Netzhaut) 433.
Leach, B. R. (Japanischer Käfer) 517.
— — — and J. W. Thomson (Japanischer Käfer) 517.
Leake, H. Martin and B. Ram Pershad (Mohn) 50.
— W. H. s. Mackenzie, George M. 305.
Learmonth, J. R. (Isoagglutinine) 139.
Lechelle, P. s. Guillain, Georges 147.
Leclerc, P. s. Bardier, E. 478.
Ledebt, S. s. Mestrezat, W. 3, 4, 412.
Lee, F. W. and G. H. Whipple (Blutmenge) 238.
Legendre, R. (Algenassimilation) 372; (Chloral) 316; (Fisch) 55.
Lehmann, Ernst (Vererbung) 361.
— Walter (Sensibilität) 110.
Leichsenring, J. M. s. Burge, W. E. 290.
Leigh-Sharpe, W. Harold (Geschlechtscharaktere der Elasmobranchier) 367.
Leitch, Neil M. s. Kraft, Adolph 160.
Lemmermann, O., K. Eckl und H. Kaim (Fäkal- und Stalldünger) 380.
— — L. Fresenius und H. Wiessmann (Nährstoffe) 379.
Lemoine, Georges (Katalysatoren) 332.
Lenhart, C. H. s. Marine, David 103.
Lenz, F. (Bohnenbefruchtung) 49.
Lepehne, G. (Gallenfarbstoff) 535.
Leriche, R. et A. Policard (Blutkreislauf bei Raynaudscher Krankheit) 419.
Lermann, William W., Martin E. Rehfuss and Philip B. Hawk (Mageninhalt) 398.
Lesser, E. J. (Glykogen und Diastase in der Leber) 392.
Lestoquoy s. Armand-Delille, P. 459.
Levaditi, C. (Neurotrope Ultra-Virusarten) 579.
— — P. Harvier et S. Nicolau (Encephalitisvirus) 150, 460; (Speichelvirus) 150; (Vaccinevirus) 302.
— — A. Marie et Isaïcu (Kaninchenspirochätose) 151; (Syphilisvererbung) 309.
Levend, W. H. (Ioniumhydroxyd und Herzautomatie) 9.
Levina s. Bierry, H. 244.
Levy, Susanna (Leber und Mesenterium von Triton alpestris) 189.
Lewis, Thomas (Flattern und Flimmern) 248.
— — A. N. Drury and H. A. Bulger (Flattern und Flimmern) 245, 246.
Lewy, F. H. s. Dresel, K. 231.
Leyton, A. S. and H. G. Leyton (Blut) 545.
Lichtwitz, L. (Harnzylinder) 256.
Licure, C. s. Peyron, A. 369.
Lieb, Hans (Mikroelementaranalyse) 331.

Lifschütz, J. (Undeka-methylendicarbonsäure) 345.
Light, S. F. (Termiten) 506.
Lim, R. K. S. (Formol) 321.
Lindberg, J. G. (Augenmißbildung durch Naphthalin) 279.
Lindeman, Johs. und The Svedberg (Platin-Organosolenstabilität) 167.
Lindenberg, Ad. und Bruno Rangel Pestana (Fette) 589.
Lindet, L. (Eiweißstoffe) 490.
Lindner, Egon s. Moraczewski, V. de 544.
Liot, A. s. Goris, A. 131.
Lipschütz, A., B. Ottow et Ch. Wagner (Kastration) 103, 104.
—, Alexander and Alexander Audova (Skelettmuskelatrophie) 371.
Little, C. C. (Schildpattfarbener Kater) 202.
Loeb, Jacques (Donnan-Gleichgewicht) 484.
— Leo (Protoplasma) 503; (Serum) 455, 456.
— — s. Kuramitsu, Choizu 288.
— Robert F. s. Palmer, Walter W. 485.
Löffler, W. (Endokrine Drüsen) 423.
Löhnis, F. (Knöllchenbakterien) 375.
Loeper, M., Debray et Chailley-Bert (Knoblauchhaltige Präparate) 319.
— — — et J. Tonnet (Eiweißkörper im Serum) 412.
— — J. Forestier et J. Tonnet (Pepsin im Vagus) 447.
Lövgren, Sture (Urease) 446.
Lohmann, W. (Tiefenlokalisation) 274.
— — s. Heide, C. von der 23.
— Walther (Harmonische Analyse) 441.
Lo Monaco, Domenico (Zucker) 468.
Lopez-Lomba, J. et Paul Portier (Vitaminmangel) 386.
Lo Surdo, A. (Zweiohriges Hören von Tönen) 280.
Lotsy, J. P. (Cucurbita-Streitfragen) 39; (Kreuzung) 39.
Louria, Henry W. (Blutharnstoff) 414.
Lucanus, Friedrich von (Zugvögelorientierungsvermögen) 268.
Lucke, Baldwin s. Kolmer, John A. 314.
Luckmann, Viktoria s. Fischer, Hans 19.
Lüders, H. s. Windaus, A. 343.
Luna, E. (Bulbus- und Ponsarterien) 353.
Lundsgaard, Christen et Otto Beyerholm (Puls) 418.
Lusk, Graham (Grundumsatz) 396.
Lutz, Paul (Tonbildung) 440.
Lyle, Wm. G. s. Caldwell, William E. 411.

McCarty, Arthur C. s. Stehle, Raymond L. 420.
McClendon, J. F. (H'-Ionen-Konzentration) 398.
McCollum, E. V. s. Shipley, P. G. 224.
— — — Nina Simmonds and H. T. Parsons (Eiweiß in der Nahrung) 220; (Getreide- und Hülsenfrüchte) 221, 223, 224; (Getreideprotein) 222.
McDowall, R. J. S. (Blutgefäßbewegung) 92.
Macdowell, E. C. and E. M. Vicari (Alkoholismus) 505.
McEllroy, W. S. and H. O. Pollock (Stickstoffausscheidung) 62.
Machiela, J. (Herz) 250.
Macht, D. J. and Wm. Bloom (Äthanol, Coffein, Nicotin) 478
McKee, Clara M. s. Bull, Carroll, G. 140.
MacKeith, N. W., M. S. Pembrey, W. R. Spurrell, E. C. Warner and H. J. W. J. Westlake (Verschnaufen) 73.
McKellips, G. M., I. M. de Young and W. R. Bloor (Phosphorsäure im Blut) 242.
Mackenzie, George M. and Louis B. Baldwin (Hautreaktionen) 461.
— — — — W. H. Leake (Antikörper und Antigen) 305.
Mac Lean, Ida Smedley and Ethel Mary Thomas (Jodzahlen) 16.
McMaster, Philip D. s. Rous, Peyton 534.
Macomber, Donald s. Reynolds, Edward 385.
Macpherson, Gertrude Elizabeth (Kleeseide und Winde) 516.
McQueen, James s. Hill, Leonard 92.
MacTaggart, Alexander (Hülsenfrüchte) 519.
Maeda, Makoto (Secale bei Lungenblutung) 318.
Magath, Thomas Byrd (Niereninsuffizienz) 254.
Magnus, Georg (Capillarkreislauf) 419.
Maignon, F. (Glykogen) 14.
Maigre, Et. s. Heymans, C. 90, 318.
Maisin, J. s. Poorter, P. de 141.
Mangels, C. E. and H. C. Gore (Dörrgemüse) 387.
Mangold, Ernst (Totenstarre) 47, 48; (Umdrehreflex beim Seestern) 194.
Maquenne, L. et R. Cerighelli (Eisen in Pflanzen) 515.
Marassini, Alberto e Salvatore Andriani (Agglutination der Bakterien) 576.
Marbais, S. (Bacillen) 294; (Kapselbacillenzüchtung) 132; (Steapsin gegen Olivenöl) 447.
Marfan, A.-B. (Periodisches Erbrechen) 84.
Marie, A. s. Levaditi, C. 151 309.
Marine, David and Emil J. Baumann (Inkretorische Drüsen) 559.
— — — C. H. Lenhart (Endokrine Drüsen) 103.
Marinesco, G. et Rascanu (Paralysis agitans) 511.
Marino, S. (Leukocyten) 409.
Markovits, Emmerich (Mesothorium) 10.
Marrassini, Alberto (Arterieller Blutdruck) 92.
Martimor, E. s. Naudascher, G. 561.
Martinet, Alfred (Stoffwechsel bei Fettsncht) 520.
Marx, Alberta s. Schultz, Edwin W. 348.
— E. (Hornhaut) 562.
Marzynski, Georg (Farbentransformation) 120.
Mason, Edward H. (Kalkresorption) 230.
—, M. L. s. Johnson, S. E. 111.
Massias, Charles (Antigen von Besredka) 460.
Masucci, P. s. Huntoon, F. M. 139.
Matisse, Georges (Temperaturkoeffizient) 322.
Matthes, Ernst (Meckelscher Knorpel) 353.
Mattick, Elfrida Constance Victoria and Robert Stenhouse Williams (Tryptophan) 184.
Maurer, Fr. (Vererbung) 497.
Mauriac, P. et P. Caboaut (Leukocytenformel) 240.
— Pierre (Verdauungs-Hämoklasieprobe) 394.
May, R. E. (Geschlechtsbeeinflussung) 498.
Mayer, Anka s. Samec 341.
Mayerhofer, Ernst (Amerikanische Kinderhilfsaktion) 56.
Mazza, S. (Wassermann-Reaktion) 465.
Meier, Klothilde und W. Krönig (Blutgasanalyse) 473.

Meigs, Edward B. and T. E. Woodward (Milchertrag) 229.
Meirowsky, E. (Zellkernveränderung) 188.
Meißner, R. (Euphyllin) 587.
Meldolesi, Gino (Herzrhythmus) 249.
Menaul, Paul s. Dowell, C. T. 16.
Menetrier, P. et Am. Coyon (Dichloräthylsulfid) 590.
Menzies, J. A. (Harnstoff) 420.
— — — s. Atkinson, Mildread 420.
Merkenschlager, Fritz (Lupine) 517.
Mertz, Albrecht und Erich Rominger (Blutzucker) 243.
Messerschmidt, Theodor (Agglutination. Opsonine) 295.
Meßmer, Ernst s. Heß, Kurt 15.
Mestrezat, W. et S. Ledebt (Chloride) 412; (Dialysate) 4; (Serumdialysate) 3.
Metalnikow, S. (Anaphylaxie und Chemotaxis) 147; (Immunisierung) 135.
— — et H. Gaschen (Immunisierung) 135, 576.
Meunissier, A. (Schwarzer Nabel bei Erbsen) 51.
Meursing, Fokke (Status thymolymphaticus) 424.
Meyer, Jean s. Laubry, L. 252.
— K. F. s. Christiansen, C. R. 130.
—, — — s. Neilson, N. M. 297, 298.
— — — N. M. Neilson and M. L. Feusier (Typhus-Paratyphusbacillen) 296.
— — — s. Schoenholz, P. 130.
— P. s. Schwartz, A. 561.
— Reinhold (Pollensammelapparate) 365.
— Robert (Interstitielle Drüse) 261.
— S. s. Aschenheim, E. 331.
— -Bisch, Robert und E. Basch (Schwefel und Stoffwechsel) 228.
Michaelis, L. und Y. Airila (Hämoglobin) 483.
— — — R. Krüger (Indicatorenmethode) 169.
Middleton, Howard E. s. Moore, Charles J. 379.
Miller, Charles H. (Knorpeliges Gerüst in Säugetierföten) 42.
Milne, E. A. and R. H. Fowler (Tonbildung in Sirene) 440.
Milojevic, Borivoje Dim. (Karyosom bei Gregarinen) 499; (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 105.
Minoura, Tadachika (Hoden- und Ovarienpfropfung am Hühnerei) 357.
Mirande, Marcel (H_2S in Papilionaceensamen) 515.
Misch, Walter (Hirnstammfieber) 109.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Wachstumsfaktoren) 214.
Miura, Masataro s. Zilva, Sylvester Solomon 523.
Möhrke, Wilhelm (Arzneimittel und Schmerzempfindung) 152.
Moeller, W. (Gerinnung in Gelatine-Chlornatriumlösung) 7.
Mol, W. E. de (Hyacinthus orientalis L.) 51.
Molisch, Hans (Pflanzenmikrochemie) 372.
Molliard, Marin (Kalium bei Pilzfortpflanzung) 372.
Monès, F. Gallart s. Vernet, S. Gil 560.
Monier-Williams, Gordon Wickham (Baumwollehydrolyse) 181.
Monrad-Krohn, G. H. (Abdominalreflexe) 111.
Moog, O. (Proteinkörpertherapie bei Scharlach) 308.
Moore, Charles J., William H. Fry and Howard E. Middleton (Überton aus Boden) 379.
— L. M. (Wärmeregulation) 529, 530.
Moraczewski, V. de et Egon Lindner (Zuckerinjektionen) 544.
Morse, Withrow (Glykogen) 392.
Morvillez et Polonovski (Ferment) 124.
Mottier, David M. (Plastiden) 513.
Mougeot, A. s. Laubry, Ch. 91
— — et Paul Petit (Minimaldruck bei Atmung) 404; (Arterieller Druck) 93.
Moulinier, René (Oszillometrie des Minimaldrucks) 93.
Mourgue, R. (Muskelleistung) 207.
Mouzon, J. s. Pagniez, Ph. 80.
Moyle, Dorothy Mary s. Foster, Dorothy Lilian 46.
Mudd, Stuart, Alfred Goldman and Samuel B. Grant (Vasomotorische Reaktion der Nasenhöhle) 235.
Müller, Franz (Pharmakologie) 466.
— Friedrich Wilhelm Paul (Corpus geniculatum) 264.
Mueller, J. Howard (Bakterienährböden) 293.
Mulzer, P. s. Plaut, F. 312.
Murphy, James B. (Mäusecarcinom) 369.
Murschhauser, Hans (Dextrose und Lävulose) 181; (Mutarotation) 13; (Zuckerbestimmung im Harn) 393.
Musculus, W. (Sarkoplasma-Theorie) 507.
Mutch, N. and Jane Mutch (Darmbakterien) 70.
Mutel (Wirbelknochenarchitektur) 565.
Myrbäck, Karl s. Euler, H. v. 389.

Nadolny, Gertrud und M. Weinberg (Blutbild bei Idiotie) 77.
Nakagawa, Koshiro (Infusionsnarkose) 584.
Nañagas, Juan C. (Monoventrikuläres Herz) 89.
Naudascher, G. et E. Martimor (Blutdruck bei Angstzustand) 561.
Naunyn, B. (Lautsprache) 568.
Neal, H. V. (Nerv und Plasmodesmen) 428.
— — — s. Cook, Margaret H. 39.
Neidig, Ray E. and Robt. S. Snyder (Van Slykesche Methode) 217.
Neilson, Chas. H. and Homer Wheelon (Erythrocyten) 79, 541.
— N. M. s. Christiansen, C. R. 130.
— — — and K. F. Meyer (Galle bei Typhus - Paratyphusträgern) 297, 298.
— — — s. Meyer, K. F. 296.
Němec, Antonin und František Duchoń (Saccharophosphatase) 374.
Német, Géza s. Katsch, G. 421.
Neuberg, Carl und Bernhard Arinstein (Buttersäure- und Butylalkoholgärung) 126.
Neugarten, Ludwig (Milz) 539.
Neumayer, Ludwig (Embryologie) 186.
Neuville, H. s. Retterer, Ed. 352.
Newburgh, L. H. s. Squier, Theodore L. 553.
Nichols, Henry J. (Typhusbacillus) 450.
Nicloux, Maurice (Künstliche Sauerstoffeinatmung) 313.
Nicolas, E. et P. Rinjard (Hyperimmunisierung) 300; (Rinderpest bei Schweinen) 301.
Nicolau, S. s. Levaditi, C. 150, 302, 460.
Niederhoff, Paul (Flockungsreaktion) 311.
Nielsen, Folmer (Ovarium und Uterus) 289.

Niemeyer, R. (Nebennieren bei Vergiftung) 591.
Niessl von Mayendorf (Hirnrinde) 262; (Radiatio optica) 263.
Noervig, Johannes (Stoffwechsel bei Psychosen) 394.
Nolf, P. (Chloroform) 542.
Nolte, O. (Salzdüngung) 517; (Strohaufschluß) 521.
Nordefeldt, E. (Oxynitril) 124.
Northrop, John H. (Gelatine-Hydrolyse) 324.
Nothmann, M. s. Frank, E. 510.
Novoa Santos, R. und J. Arijon Gende (Elektrische Leitfähigkeit des Blutserums) 408.
Nye, Lillian L. s. Jones, Martha R. 413.

Oberling, Ch. (Carcinome und Epithelmetaplasie) 369.
Oehme, Curt (Wasserdiurese) 62.
Oelsner, Alice (Stickstoffbestimmung) 331.
Oelsnitz, de (Hyperämie) 94.
Oelze, F. W. (Geschlechtskrankheiten) 453.
Oettingen, Kj. von (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 78.
— — — s. Sachs, H. 78.
Ötvös, Erwin (Atropinreaktion des Pylorus) 69.
Ohlsson, Erik (Succinodehydrogenase und Wasserstoffionenkonzentration) 323.
Okajima, K. und T. Tsusaki (Scleralknorpel bei Urodelen) 353.
Olitsky, Peter K. and Frederick L. Gates (Bacterium pneumosintes) 301.
— — — s. Gates, Frederick L. 132.
Olivier, S. C. J. (Kautschuk) 345.
Olmstedt, J. M. D. (Lingualisnervendurchschneidung) 115.
Onohara, Kantaro (Blutzucker) 544.
Onslow, Herbert (Tryptophan) 488.
Orr, J. B. and J. P. Kinloch (Stoffwechsel bei Muskelarbeit) 396.
Ostwald, Wilhelm (Farbenlehre) 439; (Mikroskopische Färbungen) 164.
Ottow, B. s. Lipschutz, A. 103, 104.
Oyarzabal, J. s. Kraus, R. 312, 459.

Pacchioni, Dante (Meßapparat für Atemtiefe) 72.
Pacella, G. s. Guglielmetti, J. 159.
Pachon, V. (Maximaldruck) 93; (Minimaldruck) 93.
Pagniez, Ph. et J. Mouzon (Blutplättchenzählung) 80.
Paillot, A. (Immunität bei Insekten) 135.
Palmer, Leroy S. and Cornelia Kennedy (Carotinoide bei Rattenentwicklung 57.
— Walter W., Dana W. Atchley, and Robert F. Loeb (Osmotischer Druck) 485.
Pap, Endre (Farbe und Zeichnung bei Kaninchen) 363.
Park, E. A. s. Shipley, P. G. 224.
Parker, Julia T. (Ragweed-Pollen) 458.
Parsons, H. T. s. McCollum, E. V. 220, 221, 222, 223, 224.
— John Purl s. Raphael, Theophile 545.
— T. R. s. Shearer, C. 550.
— Thomas Richard (Barcroftscher Differential-Blutgas-Apparat) 75.
Paton, Leslie (Augenlähmung) 276.
Patten, Bradley M. and Rees Philpott (Embryonenschrumpfung bei Fixierung) 25.
Patty, F. Arthur (Cyanwasserstoffsäure) 451.
Patzelt, Viktor (Menschliche Epiglottis) 351.
Paul, Theodor (Lebensmittelchemie) 347; (Süßstoffchemie) 347.
Paychère, A. s. Dorlencourt, H. 409.
Pearce, Louise and Wade H. Brown (Kaninchenspirochätose) 463.
— — s. Brown, Wade H. 463.
Pearl, Raymond and Thomas Everett Fairchild (Fortpflanzung beim Haushuhn) 368.
Pearson, Karl (Korrelationstheorie) 351.
Peiper, Albrecht s. Schiff, Er. 63.
Pembrey, M. S. s. Mac Keith, N. W. 73.
Penau, H. et H. Simonnet (Bierhefe) 389.
Penfield, Wilder G. (Ureterkontraktion) 95.
Pentimalli, F. (Proteinvergiftung) 549.
Pérez, Charles (Hoden der urodelen Batrachier) 190.
— Manuel Luis (Hypophyse) 557.
Peritz, G. (Lipoide) 311.
Pershad, B. Ram s. Leake, H. Martin 50.
Pesci, Ernest (Anaphylaxie) 143, 144.
Peter, Karl (Zwischenkiefer) 443.
Péterfi, Tiberius (Diaphragma urogenitale) 289.
Petersen, Gerhard (Rindfußskelett) 285.
— — s. Boas, J. L. V. 207.
Petit, Paul s. Mougeot, A. 93, 404.
Petri, Else (Phosphorvergiftung) 468.
Petry, Eugen (Röntgenstrahlen) 330.
Peyre, Edouard (Harnstoff im Blut) 546.
Peyron, A. s. Alezais, H. 497.
— — et C. Lieure (Phagocytose in Tumoren) 369.
Pézard, A. s. Gley, E. 288.
Pezzi, C. s. Clerc, A. 550.
Pfannenstiel, W. s. Kolle, W. 304.
Pfaundler, M. (Unterernährung) 380.
— — und K. Schübel (Verdauung) 401.
Pfeiffer, H. und G. Bayer (Lichtkatalytische Wirkungen) 329.
— Hermann (Anaphylaxie) 295.
— Th. (Ernteerträge und Bodenbeschaffenheit) 377; (Kohlensäuredüngung) 520.
Pfenninger, W. (Antikörperproduktion) 462.
Pfuhl, Wilhelm (Leberläppchen beim Schwein) 351.
Philippe s. Didier 394.
Philpott, Rees s. Patten, Bradley M. 25.
Photakis, B. A. (Kohlenoxydvergiftung) 590.
Pic, A., S. Bonnamour et Raymond (Chlorcalcium und Strychnin) 318.
Pick, Ernst P. s. Kolm, Richard 466.
Pictet, Amé et Joseph Reilly (Lävulosan) 181.
— Jaques s. Amé 336.
Piéron, Henri (Empfindungslatenzzeiten) 438.
Pincussen, Ludwig (Biologische Lichtwirkung) 329; (Lichtbehandlung) 313.
Pinkhof, J. (Muskelkontraktion) 370.
Pinoy, P.-E. (Myxomyceten) 212.
Pirquet, Clemens (Wachstum bei Lehrlingen) 383.
Pisani, S. (Eosinophilie bei Pleuritis) 241.
Pi Suñer, A. et J. M. Bellido (Lungenvagusendigungen und chemische Reize) 74.

Pittarelli, Emilio (Acetonbestimmung) 12; (Urobilinbestimmung) 546.
Plagge, H. (Methan) 155.
Plaut, F. und P. Mulzer (Liquor) 312.
Plough, Harold H. (Faktorenaustausch) 360.
Pohlmann, A. G. (Ohranatomie) 121; (Trommelfell) 279.
Polack, A. (Sehen von Mischfarben) 278.
Polanyi, M. (Adsorptionskatalyse) 164.
Policard, A. s. Leriche, R. 419.
Politis, Jean (Chondriom) 373, 513.
Pollak, Leo (Blutzucker und Diabetes mellitus) 391.
Pollock, H. O. s. McEllroy, W. S. 62.
Polonovski s. Morvillez 124.
Pommer, E. (Maiskuchen) 220.
Pond, Samuel Ernest (Muskelkontraktion) 208.
Poole, J. H. J. (Photoelektrische Sehtheorie) 273.
Poorter, P. de et J. Maisin (Bakteriophages Prinzip) 141.
Pophal, R. (Nomenklatur) 560.
Porcher, Ch. et A. Chevallier (Milchbestandteile) 186.
— — et A. Tapernoux (Milchretention) 100.
Portier, Paul s. Lopez-Lomba, J. 386.
Poulton, E. P. s. Joffe, J. 239.
— Hilda s. Joffe, J. 239.
—, Ronald s. Joffe, J. 239.
Pozerski, E. s. Eliava, G. 143.
Price-Jones, Cecil (Erythrocyten bei Emphysem) 541.
Prigosen, Rosa E. (Vakuolen und Neutralrot-Granula) 77.
Primrose, W. B. (Wirbeltier-Innenskelett) 42.
Pringsheim, Hans und Alexander Aronowsky (Inulin) 342.
Prinzhorn, F. (Nackthund) 122.
Proca, G. (Ultramikroskopie) 321.
Przibram, Hans (Anpassung) 192; (Entwicklung) 186; (Tyrosinase und Dopa) 35.
Puxeddu, Efisio (Opsonin) 148.

Quadri, G. (Zuckerprobe im Harn) 255.
Quercy, P. (Labyrinthprüfung) 121.
Quix, F. G. (Otolithen) 281.

Rabaud, Etienne (Muttertier) 369.
Radasch, H. E. (Knochengehalt an organischer Substanz) 11.
Ramond, Borrien et Ch. Jacquelin (Speiseröhre) 398.
Rancken, Dodo (Muskel) 508.
Rangel, Pestana Bruno s. Lindenberg, Ad. 589.
Raphael, Theophile and Nina Eldridge (Kreatininkoeffizient bei Lungentuberkulose) 64.
— — — John Purl Parsons (Blutzucker) 545.
Rascanu s. Marinesco, G. 511.
Rasch, Walter (Blausäure) 320.
Rathery s. Desgrez, 415.
— F. s. Bierry, H. 244.
— — s. Carnot, P. 422, 552.
Ravenna, C. s. Ciamician, G. 211.
Ray, Charu Brata s. Shorten, James Alfred 226.
Raymond, s. Pic, A. 318.
Rehfuss, Martin E. s. Lermann, William W. 398.
Reiche, Karl (Crassulaceen) 52.
Reichel, Hans (Nebenhoden) 261.
Reichensperger, A. (Symphilie) 44.
Reif, G. s. Lange, W. 23.
Reilly, Joseph (Methylcellulose) 342.
— — s. Pictet, Amé 181.
Reinicke, Dora s. Rona, Peter 470.
Reissner, Albert (Rhodan im Speichel) 176.
Reitano, D. (Megakaryocyten) 408.
Reitstötter, Josef (Koagulationsgeschwindigkeit von Kongorubinhydrosolen) 8.
Rémond et H. Colombier (Allyl-Theobromin) 316.
Remotti, Ettore (Spezifisches Gewicht der Teleostiereier) 40.
Remy, Th. und F. Weiske (Rhenaniaphosphat) 218.
Retterer, Ed. (Zähnewachstum) 122.
— — et H. Neuville (Lymphknoten) 352.
— — — S. Voronoff (Hoden) 288.
Révész, G. s. Katz, D. 430.
Reynolds, Edward and Donald Macomber (Unterernährung und Sterilität) 385.
— William Colebrook (Grenzflächenspannung) 6.
Richards, Theodore W., and Emmett K. Carver (Capillare Steighöhenmethode) 5.
Richardson, C. W. (Erdbeerenkreuzungen) 51.
Richet, Charles, Eudoxie Bachrach et Henry Cardot (Gewöhnung und Überempfindlichkeit) 146.
Richter, Marie (Rieckenbergsche Reaktion) 302.
Ricome, H. (Stielorientierung) 516.
Riddoch, George (Sensibilität) 96.
Riemsdijk, M. van (Bakterienkapseln) 294.
Riess, L. (Blutplättchen) 539.
Rinjard, P. s. Nicolas, E. 300, 301.
Roberts, E. s. Detlefsen, J. A. 361.
Robine, R. (Polymetachromatische Färbung) 1.
Robitschek, Walter und Max Turolt (Gallesekretionsdruck) 399.
Rochaix, A. s. Courmont, Paul 312.
Rockwood, Elbert W. and Krikor G. Khorozian (Xylose) 60.
Roger, H. (Geweberedukionsvermögen) 25.
Rogers, F. T. and Z. Bercovitz (Vagusreizung und Magenmotilität) 68.
— Lee (Schläfenbein) 565.
Rohonyi, H. (Säureausscheidung bei Nierenerkrankung) 256.
Rohrer, Fritz (Rohrerscher Index) 520.
Rojas, Pedro (Glykogen im Vorhof-Kammer-Leitsystem) 89.
Rolder, Joh, W. (Bewegung und Aufmerksamkeit) 286.
Rolly, Fr. (Stoffwechsel bei Fettsucht) 390.
Romieu, Marc (Eleocyten von Perinereis cultrifera) 352.
Rominger, Erich s. Mertz, Albrecht 243.
Rona, Peter und Emerich Bach (m- und p-Nitrophenol) 470.
— — — Ernst Bloch (Chinin) 469.
— — — Dora Reinicke (Chinin) 470.
Ronca, Vittorio (Abtragung der Leber) 393.
Ronchi, A. s. De Villa, S. 464.
Roorda, J. (Psychosen) 115.
Roos, J. s. Einthoven, W. 265.
Rosenblatt, M. s. Bertrand, Gabriel 331.
Rosenthal, Georges (Respiratorische Gymnastik) 537.
Roskam, Jacques (Antixenische Funktion der Elementarkörperchen) 136.
Rossi, Alessandro (Leber bei Atropinwirkung) 72.
— Gilberto e Igino Spadolini (Schulexperimente) 2.
Rothenberger-Nathan, Margot (Cholesterin im Blut) 546.

Rother, Julius s. Szegö, Eugen 533.
Rothman-Manheim, Irene (Gallige Flüssigkeit) 399.
Rous, Peyton and Philip D. Mc Master (Gallenblase) 534.
Roussy, G. s. Camus, Jean 426.
Rouvière, H. (Zwischenwirbelscheiben) 123.
Rubner, M. (Arbeit und Wärme) 64.
Rucker, William H. s. Scammon, Richard E. 404.
Rückert, J. (Dottersackgefäße des Selachiereies) 205.
Ruotsalainen, Armas (Eiweißansatzes beim Kind) 385.
Russel, E. J. and A. Appleyard (Bodenluft) 55.
Ruttner, Franz (Elektrolyse) 217.
Ruzicka, L. (δ- und ε-Aminosäuren-Derivate) 182.

Sabbatani, L. (Eisen) 466.
Sachs, H. und Kj. von Oettingen (Blutplasma) 78.
Salant, William and Nathaniel Kleitman (Quecksilber) 582; (Skatol) 586.
Salén, E. (Erythocyten) 539.
Salkowski, E. (Oxalsäure im Harn) 254.
Salomonson, I. K. A. Wertheim (Fußclonus) 559.
Samaja, Nino (Hypophyse) 101; (Paradoxe Atmung) 404.
Samec et Anka Mayer (Amylopektin) 341.
Samson, G. (Blutveränderung) 242.
Sanchis y Banús, J. (Liquor) 94.
Sands, Joseph R. s. Kolmer, John A. 471.
Sano, Minoru (Chylurie) 98.
Santesson, C. G. (Giftwirkung auf das Rückenmark) 478.
Sarin, E. (Bienenhonig) 489; (Zuckerhonig) 489.
Saunders, Edith R. (Allelomorphe bei Levkoje) 209.
— J. T. (Wasserstoffionenkonzentration) 168.
Savage, William G. (Verdorbene Nahrungsmittel) 521.
Scala, Alberto (Salzmischung und Gelatine) 167.
Scammon, Richard E. s. Adair, Fred L. 566.
— — E. (Schilddrüse und Thymus) 102.
— — E. and William H. Rucker (Thorax) 404.
Schaber, Hans s. Thannhauser, S. J. 232.
Schaefer, J. Georg (Lagereflextonus von Raja clavata) 197.
— R. s. Eisenhardt, W. 228.
— Walter (Hautreaktion auf chemische Reize) 429.
Schafer, Edward Sharpey (Vagusdurchschneidung) 429.
Schaffer, Josef (Kernlose Erythrocyten) 408.
Schall, L. (Kohlensäurespannung in den Lungenalveolen 405.
Scheer, Kurt (Faeces) 403.
— — s. Heß, Rudolf 72.
Scheffer, W. (Aleuronzellen beim Weizen) 55.
Schellhase (Alkaloide) 478.
Schempp, Erich s. Thierfelder, H. 63.
Schenker, Robert (Lipase von Aspergillus niger) 448.
Schereschewsky, I. und Werner Worms (Syphilismikrobiologie) 309.
Scheringa, K. (Denitrifikation durch Bakterien) 450.
Schiefferdecker, P. (Gefäßbündel an Backenbarthaaren) 282.
Schiemann, E. (Bohnenbefruchtung) 212.
— Elisabeth (Gerste) 375.
Schiff, Er. und A. Bálint (Kreatin und Kreatinin) 232.
— — und Albrecht Peiper (Thyreoidea und Diurese) 63.
— Paul (Hämoklasische Eosinophilie) 77.
Schiller, Walter s. Eppinger, Hans 405.
Schittenhelm, A. s. Frey, W. 249.
Schlesinger, M. J. s. Bronfenbrenner 456.
Schloßberger, H. s. Kolle, W. 304.
Schmid, Günther (Stereoverhalten der Oscillarien) 34.
Schmidt, W. J. (Muschelschale) 490; (Panzer der Weichselschildkröte) 189; (Xantholeukosom) 192.
Schmitz, Henry (Holzzerfall) 448.
Schnabel, A. s. Doerr, R. 149.
Schnitzer, R. und M. v. Kühlewein (Streptokokkeninfektion) 299.
Schönfeld, W. (Liquor) 583.
Schoenholz, P. and K. F. Meyer (Typhusbacillenträger) 130.
Schoeppe, Heinrich (Abwehrfermente) 291.
Schotte, Herbert s. Bergmann Max 339.
Schroderus, Mauno s. Kajava, Yrjö 495.
Schröder, Paul s. Friedberger, E. 460.
Schrottenbach, Heinz (Magensaftsekretion) 532.
Schübel, K. s. Pfaundler, M. 401.
Schüller, Josef (Rectum) 588.
Schuhmacher, Eugen s. Franzen, Hartwig 216.
Schultz, Edwin W., Alberta Marx and Harold J. Beaver (Wasserstoffionenkonzentration und Bakterien in Milch) 348.
Schwartz, A. et P. Meyer (Muskelphänomen) 561.
Schwarz, Gottwald (Gewebestrahlenempfindlichkeit) 487.
— L. (Bleikrankheit) 410.
Schweizer, Paul (Hühnerpestvirus) 302.
Secher, K. (Anstrengung) 416.
Seidel, Erich (Intraokulare Saftströmung) 271.
Sell, Mariana T. s. Steenbock, H. 386, 522.
Sellards, Andrew Watson and George Hoyt Bigelow (Masernvirus) 579.
Sergi, Sergio (Vertebro-medulläre Topographie) 565.
Serio, F. (Arterieller Druck) 418.
— Francesco (Arterieller Druck) 252.
Settles, Eugene L. (Fettnahrung) 57.
Seyfarth, Carly (Malaria bei Paralyse) 346.
Shaffer, Philip A. (Antiketogenese) 527.
Shapley, Harlow (Liometopum apiculatum Mayr) 35.
Shaw-Mackenzie, J. A. (Immunität) 134.
Shearer, C. (Bacillus coli) 134.
— — and T. R. Parsons (Liquor) 550.
Sherman, James M. (Käse) 349.
Shimizu, Tomihide (Polysaccharide) 63, 133, 134; (Pyrrol) 63.
Shimoda, M. und M. Kondo (Ganglienzellen) 427.
Shipley, P. G., E. A. Park, E. V. McCollum and Nina Simmonds (Rachitis) 224.
Shorten, James Alfred and Charu Brata Ray (Vitamin B und C) 226.
Shufeldt, R. W. (Halswirbel) 123.
Shunk, Ivan V. (Knöllchenbakterien) 450.
Sieber, Wilhelm s. Curtius, Theodor 183.
Siedentopf (Mikroskopisches Hell- und Dunkelfeldbild) 161.
Siegmund, Harry B. and R. Sewell Craig (Butterfett) 348.

Siemens, Hermann Werner (Elternblutsverwandtschaft und Dermatosen) 202.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 220, 221, 222, 223, 224.
— — s. Shipley, P. G. 224.
Simonis, Hugo (Makroelementaranalyse) 331.
Simonnet, H. s. Penau, H. 389.
Siperstein, David M. (Hunger und Hoden) 104.
Sisson, Warren R. s. Denis, W. 81.
Slotopolsky, Benno (Lacertilierschwanz) 357.
Smith, H. P. s. Arnold, H. R. 237.
— — — H. R. Arnold and G. H. Whipple (Blutmenge) 238.
— Homer W. s. Voegtlin, Carl 155.
Snapper, I. (Porphyrine im Darmkanal) 71.
Snyder, Robt. S. s. Neidig, Ray E. 217.
Soisalon-Soininen, J. L. s. Gullichsen, Rolf 531.
Somogyi, R. (Fibrinquellung) 483; (Hefegärung) 572.
— — s. Traube, J. 592.
Sonn, Adolf (Divarin) 22.
Sordelli, A. et R. Wernicke (Oligodynamie) 581.
Souéges, René (Labiatenembryogenie) 374.
Spadolini, Igino s. Rossi, Gilberto 2.
Spät, Wilhelm (Immunkörper) 459.
Spaeth, Reynold A. and George C. Dunham (Muskelbewegungen) 568.
Spangenberg, K. (Dünne Objekte im Mikroskop) 163.
Spemann, H. (Mikrotechnik) 186.
Sperk, Bernhard (Normalgewicht) 219.
Spilliaert, P. s. Brulé, Marcel 400.
Spiro, K. (Ergotamin) 589; (Ionengleichgewicht) 3; (β-Oxydation) 178.
Spurrell, W. R. s. MacKeith, N. W. 73.
Squier, Theodore L. and L. H. Newburgh (Nierenreizung) 553.
Staden, A. v. s. Windaus, A. 19.
Stadie, William C. (Pneumokokkeninfektionen) 300.
Staehelin, M. s. Faes, H. 365.
Starling, E. H. (Herz) 415.
Staub, A. et P. Forgeot (Milzbrandsporen) 295.
— H. (Zuckerstoffwechsel) 230.
Stedman, Edgar (Physostigminabkömmling) 185.
Steenbock, H. s. Gross, E. G. 528, 529.
— — Mariana T. Sell and Mary V. Buell (Vitamin) 386.
— — — — — — P. W. Boutwell (Vitamin) 522.
Stehle, Raymond L. (Harnstoffbestimmung) 256; (Stickstoffbestimmung) 182.
— — — and Arthur C. Mc Carty (Salzsäure und Harn) 420.
Steibelt, Werner s. Willstätter, Richard 125.
Stengel, Alfred, Charles C. Wolferth and Leon Jonas (Atmung) 538.
Stepp, Wilhelm (Restkohlenstoff des Blutes) 82.
Stern, Kurt (Polare elektronastische Erscheinungen) 213.
— R. s. Frank, E. 47.
Stévenin, Henri s. Labbé, Marcel 64.
Stevens, Franklin A. s. West, Randolph 446.
Stevenson, Helen C. s. Eddy, Walter H. 387.
Stieglitz, Edward J. (Nierenabsonderung) 95.
Stillmunkes, A. s. Bardier, E. 478.
Stöhr (Pia mater und Plexus chorioideus) 427.
Stopford, John S. B. (Druckempfindung) 562.
Storm van Leeuwen, W. und A. von Szent-Györgyi (Scopolamin-Morphin) 476.
Stoß, Anton (Pferdeextremität) 285.
Stransky, E. und A. Bálint (Nierenfunktion bei Säuglingen) 99.
Straub, J. (Schafswolle als Adsorbens) 325.
Streeter, George L. (Ohrblase bei Kaulquappe) 42.
Strohl, A. (Egersimeter) 207; (Elektrische Reizung) 511.
— J. (Tiergeographie) 350.
Strohmann, H. und S. Flintzer (Harnstoff) 554.
Stübel, H. (Xanthydrol) 553.
Sturtevant, A. H. (Vererbung an Drosophila simulans) 197, 198.
Süßmann, Philipp Oskar (Blei- und Quecksilberresorption) 313.
Sullivan, M. X. (Harn bei Pellagra) 421.
Sumner, James B. (Dinitrosalicylsäure) 255.
Sure, Barnett (Aminosäuren) 59.
Suzuki, Tatsuo (Habugiftnephritis) 257.
Suzuki, Yoshio (Hämolysine) 148.
Svanberg, Olof (Saccharase) 447.
— — s. Euler, H. von 179.
Svedberg, The s. Lindeman, Johs. 167.
Szegö, Eugen und Julius Rother (Röntgenstrahlen und Magensaftsekretion) 533.
Szenes, Alfred (Blut) 412.
Szent-Györgi, A. von s. Storm van Leeuwen, W. 476.

Talbot, Fritz B. (Grundumsatz) 64.
Tammisalo, Eero (Kiefergelenk) 43.
Tanret, Georges (Ammoniummolybdat) 341.
Tapernoux, A. s. Porcher, Ch. 100.
Tatum, Arthur L. (Adrenalin-Hyperglykämie) 85.
Tawara, S. (Adrenalin in Säuren) 456.
Taylor, Margaret L. s. Havens, Leon C. 147.
Tchahotine, Serge (Infusoriennarkotisierung) 187; (Mikroskopischer Strahlenstich) 187, 188.
Telfer, Stephen Veitch (Stoffwechsel) 536.
Ten Cate, Jasper (Iris) 564.
Teschendorf, Werner (Chloroform) 473; (Gefäßmittel) 154.
Thannhauser, S. J. und Hans Schaber (Nucleinstoffwechsel) 232.
Thaysen, Aage Christian s. Fleming, Nancy 575.
Thienen, G. J. van (Perniziöse Anämie) 84.
Thierfelder, H. und Erich Schempp (Phenyl-γ-oxybuttersaure Natrium) 63.
Thomas, Ethel Mary s. MacLean, Ida Smedley 16.
— J. Earl s. Wheelon, Homer 69.
Thoms, Hermann (Pharmazeutische und medizinische Chemie) 174.
Thomson, J. W. s. Leach, B. R. 517.
— R. M. s. Drinker, C. K. 453.
Tietze, Alexander (Bindegewebe) 285.
Tiffeneau, M. et Ét. Ardely (Bromdiäthylacetylharnstoff) 156.
Tildesley, M. L. (Schädel der Burmesen) 283.
Timm, Carl (Immunität) 295.
Timme, Walter (Mongoloide Idiotie) 101.
Tobler, Jakob (Viscum album) 320.

Todd, Mabel Elsworth (Körperhaltung) 123.
Toenniessen, E. (Bakterien und Metazoen) 129.
Töppich, G. (Friedmannbacillen) 580.
Tokuda, K. s. Hammett, F. S. 425.
Tokumitsu, Yoshitomi, (Nebennierenrinde) 260.
Tonnet, J. s. Loeper, M. 412, 447.
Topley, W. W. C. and H. B. Weir (Streptokokken) 579.
Toti, Ezio (Pharynx) 445.
Trafford, F. J. s. Cathcart, E. P. 234.
Trask jr., James D. s. Blake, Francis G. 136.
Traube, J. (Viscostalagmometer) 481; (Wasserstoffionen) 324.
— — und P. Klein (Narkose) 591.
— — und R. Somogyi (Desinfektion) 592.
Trendelenburg, Wilhelm (Alveolarluft) 405.
Trillat, A. et R. Kaneko (Infektion) 576.
Troisier, J. s. Chauffard, A. 233.
Truffaut, G. et N. Bezssonoff (Clostridium Pastorianum) 134.
Tschermak, Armin (Erhaltung der Arten) 350.
Tsiminakis, J. s. Blanc, Georges 460.
Tsusaki, T. s. Okajima, K. 353.
Tully, Annabel M. T. (Ernährungsverhältnisse in Glasgow) 219.
Turolt, Max s. Robitschek, Walter 399.
Twort, D. N. s. Twort, F. W. 451.
— F. W. and D. N. Twort (Grippe) 451.
Tyndall, E. P. T. s. Karrer, Enoch 274.

Udvarhelyi, Karl (Vestibulärer Pupillenreflex) 117.
Uhlmann, Fr. und R. Burow (Phenylcinchoninsäurederivat) 158.
Uichanco, Leopoldo B. (Psylliden) 512.
Umbreit, Freda s. Gibson, Charles A. 447.
Urk, H. W. van (Capsella Bursae Pastoris) 319.

Valdiguie, A. s. Aloy, J. 446.
Vandel, A. (Zellenspezifität bei Planarien) 500.
Velden, Reinhard von den (Dichloräthylsulfidvergiftung) 478.
Verdozzi, C. e Cavalieri (Corpus luteum) 105.
Vergoz (Hauptarterie des Pankreas) 72.
Vernet, S. Gil et F. Gallart Monès (Nervenverbindung) 560.
Vernon, H. M. (Ermüdung) 452.
Viale, Gaetano (Muskel) 509.
— — e Giulio Gianturco (Alkohol und respiratorischer Stoffwechsel) 538.
Vicari, E. M. s. Macdowell, E. C. 505.
Vines, H. W. C. (Blutgerinnung) 541.
Violle, P.-L. (Hippursäure) 422, 553.
Virchow, Hans (Epistropheus) 565.
Vitali, Giovanni (Paratympanisches Sinnesorgan) 443.
Vladesco, R. s. Bertrand, Gabriel 332.
Voegtlin, Carl and Homer W. Smith (Salvarsaninjektion) 155.
Vogel, J. und Zipfel (Leguminosen-Knöllchenbakterien) 148.
— R. (Leuchtorgane von Luciola chinensis L. 365.
— Robert s. Bornstein, A. 317.
Vogt, E. (Röntgenanatomie des Neugeborenen) 173, 397.
Voigt, J. und M. Fritz (Kolloide Metalle und Nierenfunktion) 422.
Vollenhoven, D. H. Th. (Vitalismus von Driesch) 502.
Vonessen (Rohrerscher Index) 382.
Voronoff, S. s. Retterer, Ed. 288.
Vuillaume, M. s. Boutaric, A. 324.

Wachtel, Curt (Morphin) 475.
Wacker, Leonh. (Muskelkontraktion) 370.
Waele, Henri de (Anaphylaktischer Schock) 309.
Wagner, Ch. s. Lipschutz, A. 103, 104.
Waksman, Selman A. (Proteine aus Soyabohne) 384.
Walbum, L.-E. (Manganchlorür) 578; (Staphylolysin) 463.
Waldeyer-Hartz, W. von (Endokrine Drüsen) 257.
Walker, Hilda s. Cooper, Evelyn Ashley 243.
Wallenius, Matti (Darm und Magen) 70.
— — s. Kajava, Yrjö 495.
Waller, A.-D. (Psychogalvanischer Reflex) 266.
— — — and G. de Decker (Energieverbrauch) 234.
Wallis, R. L. Mackenzie (Schwangerschaftstoxämie) 422.
Waltan, Oddone (Hören der Neugeborenen) 280.
Walter, Hedwig (Emulsionskolloid - Oberflächenspannung) 166.
— Heinrich (Perldrüsen bei Ampelideen) 53.
Walther, Ad. R. (Vererbung) 200.
Warburg, Otto (Zellatmung) 328.
Warner, E. C. s. MacKeith, N. W. 73.
Watermann, Henry C. and D. Breese Jones (Proteine) 383.
— — — s. Jones, D. Breese 16.
Watrin, J. (Chorioidalplexus) 551.
— — (Schwangerschaftsreaktion) (307; Schwangerschaftshypercholesterinämie) 245.
Weber, A. (Eierüberimpfung) 204; (Elastische Diastole) 248.
Wehner, Ernst (Knochencallus) 497.
Weichardt, Wolfgang (Zellfunktion) 455.
Weill, E., A. Dufourt et X. Chahovitch (Benzoereaktion) 581.
Weinberg, Abraham Albert (Kreatininausscheidung) 231.
— F. (Liquor) 551.
— M. s. Nadolny, Gertrud 77.
— Wilhelm (Allelomorphismus) 362.
Weir, H. B. s. Topley, W. W. C. 579.
Weisbach, Walter (Wassermann- und Sachs - Georgi - und Meinicke-Reaktion) 310.
Weiske, F. s. Remy, Th. 218.
Weiss, H. s. Bronfenbrenner 456.
— Richard (Blutausstrichapparat) 407.
Wellmann, O. (Ferkelstoffwechsel) 61.
— Oskar (Ferkelnahrung) 61.
Wells, B. W. (Tiergalle) 512.
Wernicke, R. s. Sordelli, A. 581
Wertheimer s. Latarjet, Cluzet 68.
— Max (Gestaltlehre) 430.
Wesenberg-Lund, C. (Anopheles maculipennis) 465.
West, Randolph and Franklin A. Stevens (Fermente) 446.
Wester, D. H. (Mangangehalt in Samen) 217.
— J. (Befruchtung bei Haustieren) 286.
Westermeier, Kurt (Ostwaldscher Farbenatlas) 214.
Westlake, H. J. W. J. s. Mac Keith, N. W. 73.
Wettstein, Fritz von (Splachnaceen) 218.

Wheeler, G. C. (Landschneckenphototropismus) 195.
Wheelon, Homer s. Neilson, Chas. H. 79. 541.
— — and J. Earl Thomas (Pylorusschließmuskel) 69.
Whipple, G. H. s. Arnold, H. R. 237.
— — — s. Lee, F. W. 238.
— — — s. Smith, H. P. 238.
Whitlock, W. Carl s. Kepner, Wm. A. 364.
Wichmann, S. E. s. Kajava, Yrjö 495.
Widal, F., P. Abrami et Et. Brissaud (Autokolloidoklasie) 461.
Wiechmann, Ernst (Erythrocyten und Anion) 326.
Wiechowski, Wilhelm (Mineralwasser) 583.
Wiedmann, Fr. (Kleiebestandteile im Mehl) 22.
Wielen, P. van der (Oleum Chenopodii) 590.
Wiessmann, H. (Lichteinfluß auf Getreide) 213.
— — s. Lemmermann, O. 379.
Wilbrand, Eberhard (Schweißsekretion) 81.
Wilcox, Harriet Leslie (Pepton) 578.
Wilhelmi, J. (Zoobiologische Analyse) 450.
Willems, E. s. Dustin, A.-P. 1.
Williams, A. M. (Oberflächenkräfte) 168.
— J. Lisle (Harnsäure) 546.
— Robert Stenhouse s. Mattick, Elfrida Constance Victoria 184.
— Roger J. (Vitamine und Hefewachstum) 390.
— William C. s. Craig, Charles F. 581.
Williamson, C. S., R. O. Brown and J. W. Butler (Radium) 10.
Willstätter, Richard und Richard Kuhn (Saccharase und Raffinase) 125.
— — — Werner Steibelt (Maltase) 125.
Wilmanns, Robert (Harnstoff des Blutes) 83.
Wilson, D. Wright s. Bayne-Jones, S. 458.
— Frank N. and George R. Herrmann (Schenkelblock und refraktäre Herzphase) 88.
Windaus, A. und H. Lüders (Benzoylperoxyd und Cholesterin) 343.
— — — A. v. Staden (Cholesterin-Derivate) 19.
Winge, Ö. (Vererbung) 200.
Winiwarter, H. de (Chromosomenformel) 203.
Winslow, C.-E. A. (Bakterien) 449.
Winterstein, Hans (Vergleichende Physiologie) 235.
Wittka, Franz s. Grün, Ad. 182.
Wittmann, Joh. (Scheinbewegungen und Scheinkörper) 272.
Wodak, Ernst (Vestibulärer Pupillenreflex) 117.
Woelz, Emilie (Kropf) 258.
Woillez, E. s. Aubertin, Ch. 252.
Wolfer, P. (Digitalis) 474.
Wolferth, Charles C. s. Stengel, Alfred 538.
Wolff s. Kuczynski 457.
— Erich K. s. Kuczynski, Max H. 457.
Wolfrum und Boehmig (Hornhautregeneration) 270.
Woodman, Herbert Ernest (Serumproteine) 185.
Woodward, T. E. s. Meigs, Edward B. 229.
Worms, Werner s. Schereschewsky, J. 309.
Wreschner, Marie s. Freundlich, H. 4.

Yap, Sabas E. (Musculus sternalis) 568.
Yarbrough, Joseph U. (Assoziation bei weißen Ratten) 196.
Yatsu, Naohide (Parabiose) 287.
Yoshinaga, Tanzo (Säugetierherz) 501.
Young, J. M. de s. McKellips, G. M. 242.

Zeehandelaar, I. (Hinterstrangkerne) 110.
Zeller, Karl (Bindehautgefäße) 270.
Zibordi, Ferruccio (Blutstäubchen) 241.
Zilva, Sylvester Solomon, John Golding, Jack Cecil Drummond and Katharine Hope Coward (Vitamin A) 524.
— — — s. Harden, Arthur 226.
— — — and Masataro Miura (Vitamine) 523.
Zimmermann, A. s. Guyénot, Emile 356.
Zipfel s. Vogel, J. 148.
Zizine s. Chauffard, A. 545.
Zoller, Harper F. (Phthalatpuffer) 169.
Zondek, S. G. (Convallaria majalis) 478; (Ionengleichgewicht und Gift) 467.
Zotta, G. (Leptomonas pyrrhocoris) 137.
Zuccòla, P. F. (Polyglobulie) 240.
Zunz, Edgard et Paul Govaerts (Blutplättchenantiserum) 305.
Zwaardemaker, H. (Radioaktivität) 330; (Uranium) 90.
Zyp, C. van (Natriumsalicylat) 174.

Sachregister.

Abderhaldensche Mikroreaktion, Verhalten des Linseneiweißes zum Serum Kataraktkranker (Schoeppe) 291.
Abdomen s. Bauch.
Abkühlung der Körperoberfläche, Nasenhöhlenreaktion und vasomotorische Reaktion auf (Mudd, Goldman u. Grant) 235.
Absorption s. a. Adsorption.
— in den Capillaren (Hanak) 253.
Abwasser-Reinigung von Bakterien mit aktiviertem Schlamm (Courmont, Rochaix u. Laupin) 312.
Abwehrfermente nach Abderhalden und Eiweißadsorption im Serum, Beziehung (Ewald) 464.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acer negundo, Dickenwachstum (Korstian) 214.
— negundo, Weißrandpanaschierung bei (Lakon) 375.
Aceton-Bestimmung, Fehler bei (Pittarelli) 12.
Acetonämie bei Erbrechen (Marfan) 84.
Acetonkörper-Ausscheidung, Antiketogenesewirkung auf (Shaffer) 527.
Acidität und Basizität (Keller) 323.
Acidophilie der Zelle und Parathyreoideafrage (Kopmann) 259.
Adalin (Tiffeneau u. Ardely) 156.
Adams-Stokessche Krankheit, Herzrhythmus bei (Meldolesi) 249.
Adaptation des Vogelauges (Honigmann) 435.
Addisonsche Krankheit, Pigmentbildung durch Dopaoxydase (Bittorf) 290.
Aderlaß, Atmung und Kreislauf bei (Doi) 537.
Adipositas s. Fettsucht.
Adrenalin und Bakterientoxine (Tawara) 456.
— -Blutdrucksteigerung, Papaverinwirkung auf (Csépai) 318.
— und endokrine Drüsen (Marine u. Lenhart) 103.
— -Glykosurie (Bardier, Leclerc u. Stillmunkes) 478.
— -Hyperglykämie (Tatum) 85.
—, Nebennierenbeeinflussung durch (Hallion) 103.
— und vegetatives Nervensystem beim Kind (Friedberg) 316.
Adsorption s. a. Absorption.
— von Alkohol und Wasser durch Tierkohle (Driver u. Firth) 481.
— in der analytischen Chemie (Kolthoff) 166.
— durch Cocosnußkohle (Firth) 166.
—, Eiweiß-, im Serum bei Psychose, Beziehung zur Abderhalden- und zur Wassermannreaktion (Ewald) 464.
— -Katalyse (Polanyi) 164.
— durch Kohle (Kolthoff) 165.
— und Löslichkeit (Georgievics) 326.
— an Metallpulvern (v. Euler u. Hedelius) 165.
— durch Schafwolle (Straub) 325.
Äthan-Chlorderivate und Gärung (Plagge) 155.
Äthanol und Froschlarvenentwicklung (Macht u. Bloom) 478.
Äther-Oberflächenspannung, Steighöhenmethode zur Bestimmung (Richards u. Carver) 5.
Äthylacetat als amphoterer Elektrolyt (v. Euler u. Svanberg) 179.
Äthylen-Chlorderivate, und Gärung (Plagge) 155.
Äthylhydrocupreinchlorhydrat bei Pneumokokkenpleuritis (Kolmer u. Sands) 471.
Agarsol-Viscosität, Elektrolyteinfluß auf (de Jong) 325.
Agglutination (Messerschmidt) 295.
—, Bakterien- (Fabry) 463; (Marassini u. Andriani) 576.
—, Iso-, im Blut, Erblichkeit (Learmonth) 139.
— und Komplementbindung bei Lungentuberkulose, Vergleich (Courmont) 581.
—, Mit-, von Paratyphus A-Bacillen in Paratyphus B-Bacillenseris (Aoki u. Konno) 141.
— von Paratyphus B-Bacillen in Typhusimmunseris und von Typhusbacillen in Paratyphus-B-Immunseris (Aoki u. Konno) 140.
—, Plasma- (Govaerts) 306.
—, Zentrifugieren bei (Beckerich u. Engel) 137.
Aktinien-Phototropismus (Cotte) 34.
Aktivitätskoëffizient des Wasserstoffions bei Gelatine-Hydrolyse (Northrop) 324.
α-Alanin aus Methylmalonsäure (Curtius u. Sieber) 183.
Albinoratte s. Ratte, Albino-.
Albumin s. a. Eiweiß.
Albumin im Blut beim anaphylaktischem Schock (de Waele) 309.
— bei Syphilisdiagnostik (Felke) 149.
Aldehydsäure aus Schleimsäure und Zuckersäure (Bergmann) 338.
Aleuronzellen bei Weizenkeimung (Scheffer) 55.
Alexin im Serum, Schockeinfluß auf (Arloing u. Langeron) 147.
Alfalfa-Eiweißkörper, Stickstoffverteilung in (Dowell u. Menaul) 16.
Algen, Meer-, osmotischer Druck der (Lapicque) 327.
— und Meerwasser-Salzgehalt (Legendre) 372.
Alkali bei Diabetes (Cary) 64.
Alkaliphosphate und Spasmophilie (Jeppsson) 395.
Alkalireserve des Blutes beim Proteinkörperschock (Eggstein) 308.
Alkaloide und Insekten (Schellhase) 478.
— in tierischen Ausscheidungen (Wachtel) 475.
Alkaptonchromogene (Katsch u. Német) 421.
Alkohol-Adsorption durch Tierkohle (Driver u. Firth) 481.
—, Amyl-, histologische Anwendung (Hollande) 481.

Alkohol, Butyl-, Gärung (Neuberg u. Arinstein) 126.
—, Isopropyl-, zu hygienischen und kosmetischen Zwecken (Boruttau) 154.
—, Ketonwirkung auf (Böeseken) 177.
—, Methyl-, Bestimmung des, neben Äthylalkohol in Branntwein usw. (Lange u. Reif) 22.
—, Methyl-, Bestimmung nach Denigès (Chapin) 333.
— -Narkose, intravenöse Infusions- (Nakagawa) 584.
— und respiratorischer Stoffwechsel, bei Ruhe und Arbeit (Viale u. Gianturco) 538.
Alkoholismus bei Albinoratte (Macdowell u. Vicari) 505.
Allelomorphismus (Weinberg) 362.
—, multipler, bei Bruchus, und Vererbung (Breitenbecher) 201.
Alligator-Retina (Laurens u. Detwiler) 433.
Allyltheobromin, diuretische Wirkung (Rémond u. Colombier) 316; (Heymans) 472.
Alpinismus (Barcroft) 67.
Alter und Milchsekretion, Beziehungen (Gowen) 521.
Altersstar s. Katarakta senilis.
Aluminium, Natriumsalicylat als Reagens auf (van Zyp) 174.
Alveolarluft, Gewinnungsmethode (Trendelenburg) 405.
Amblystoma punctatum, Pronephros bei (Howland) 353.
Amboceptor, hämolytischer, in Gegenwart resistenter Erythrocyten (Cantani) 577.
Ameisenlaufen s. Tinelsches Zeichen.
Amikalselektion bei der Ameise (Reichensperger) 44.
Aminosäure, δ- und ε-, Derivate (Ruzicka) 182.
Aminosäure bei der Ernährung (Sure) 59.
—, Pankreassekretion durch (Arai) 536.
— im Plasma und in den Blutkörperchen (Costantino) 84.
Ammoniak-Adsorption an Cocosnußkohle (Firth) 166.
—, physiologische Bedeutung (Albertoni) 227.
Ammoniummolybdat und Mannit-Drehungsvermögen (Tanret) 341.
Amniosflüssigkeit, Chemie der (Labat u. Favreau) 346.
Amoeba proteus, Reaktion auf Nahrung (Kepner u. Whitlocke) 364.
—, Thec-, der Chlamydophrys-Gruppe (Bělař) 33.
Amoeboide Bewegung (Loeb) 503.
Ampelideen, Perldrüsen bei (Walter) 53.
Amphibien, Erythrocyten, kernlose, bei (Schaffer) 408.
Amphioxus, Spinalnerven beim (Ayers) 111.
Amputation und Prothese, psychologische Studien (Katz) 123.
Amylalkohol s. Alkohol, Amyl-.
Amylnitrit, Reaktionsprüfung mit (Fredericq u. Descamps) 251.
Amyloidkörper des Nervensystems (Gamna) 267.
Amylopektin-Synthese durch Veresterung von Erythroamylose (Samec u. Mayer) 341.
Anämie, perniciöse (van Thienen) 84.
Anaerobier-Fermente (Dernby u. Blanc) 574.
Anaerobiose (Gates u. Olitsky) 132.
Anästhesie s. Narkose.
Analytische Methoden, chemische, Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 331.
Anaphase, somatische, bei Corethra plumicornis (Dehorne) 203.
Anaphylaktischer Schock (Widal, Abrami u. Brissaud) 461.
— Schock und Alexingehalt des Serums (Arloing u. Langeron) 147.
— Schock, Blut beim (de Waele) 309.
Anaphylatoxin - Filtrierbarkeit (Friedberger u. Konitzer) 461.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
—, Anti-, spezifische (Mackenzie u. Baldwin) 461.
—, Arbeitsmethoden bei Versuchen (Pfeiffer) 295.
— und Chemotaxis (Metalnikow) 147.
— und Immunität (Klinkert) 146.
—, Serum- (Gurd) 145.
—, Theorie der (Pesci) 143; 144.
Anaplasma, unsichtbares Stadium (Kraus, Dios u. Oyarzabal) 312; (Kleine) 580.
Anguillula aceti-Zucht (Guyénot u. Zimmermann) 356.
Anhydrase (Fränkel u. Feldsberg) 335.
Anhydrozucker, neue (Bergmann u. Schotte) 339.
Anilintumoren der Harnblase (Hamilton) 480.
Anionen, Erythrocyten-Permeabilität für (Wiechmann) 326.
Anneliden, Regeneration am Nervenstrang von (Hall) 204.
Anopheles s. a. Malaria.
Anopheles-Biologie (Grassi) 365.
— -Ernährungsbedingungen (Wesenberg-Lund) 465.
Anpassung, Farben-, bei Pieris brassicae (Brecher) 192.
—, Physiologie der (Przibram) 192.
Anschauungsbild-Farben, Mischung mit objektiv dargebotenen Farben (Herwig u. Jaensch) 563.
Anstrengung und Herzgröße (Secher) 416.
Antagonismus (Burridge) 151.
Antagonismus Guanidin-Methylguanidin (Frank u. Stern) 47.
—, Muskel-, Innervation (Dorello) 114.
— Nicotin-Novocain (Frank u. Katz) 46.
Antennen-Regeneration bei der Stabheuschrecke (Cuénot) 39.
Anthocyan, Ursprung der (Guilliermond) 514.
Anthocyanidin in Blüten und roten Blättern von Pflanzen (Jonesco) 514.
Anthrax s. Milzbrand.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-.
Antigen-Antikörper-Reversibilität (Huntoon) 137.
— Besredka zur Tuberkulosediagnose (Massias) 460.
— Eigenschaften der Bakterien (Douglas u. Fleming) 460.
—, Entero-, bei Ruhr (Danysz) 306.
—, heterogenetisches (Landsteiner) 462.
— in Ragweed-Pollen (Parker) 458.
—, sensibilisiertes, Antikörpergewinnung von (Huntoon u. Etris) 137.
— -Serum und Immunserum (Marassini u. Andriani) 576.

Antigen- und Serumkrankheitdisposition (Mackenzie u. Leake) 305.
Antiketogenese (Shaffer) 527.
Antikörper-Antigen-Reversibilität (Huntoon) 137.
— und Atemwege (Pfenninger) 462.
— -Chemie (Huntoon, Masucci u. Hannum) 139.
— -Reaktivierung im Hühnchenserum (Hyde) 140.
— aus sensibilisiertem Antigen (Huntoon u. Etris) 137.
— und Serumkrankheitsdisposition (Mackenzie u. Leake) 305.
— -Stärketiter bei Serumpräcipitation (Collier u. Knoller) 307.
— Tuberkulose-, im Serum nach Sauerstoffinjektion (Armand-Delille, Hillemand u. Lestoquoy) 459.
Antiserum, Blutplättchen-, und agarvorbehandeltes Serum (Zunz u. Govaerts) 305.
Antithrombin-Sekretion beim anaphylaktischen Schock (de Waele) 309.
Antixenische Funktion der Elementarkörperchen (Roskam) 136.
Anurenhaut, Muskelzellen der, Ursprung (Janisch) 190.
Anurenlarven, Labyrinthfunktion bei (Herter) 442.
Aorten-Insuffizienz, oszillometrische Radialis- und Tibialiskurve bei (Aubertin u. Woillez) 252.
Apis mellifica s. Biene, Honig-.
Apogamie oder Parthenogenesis (Ernst) 200.
Apolda, Kinder-Ernährungszustand (Jaenicke) 382.
Arbeit, Apparat [rollender Teppich] zu Stoffwechselmessung bei (Langlois) 67.
—, Energieverbrauch für, beim Schneider und beim Buchdrucker (Waller u. De Decker) 234.
—, Energieverbrauch für (Cathcart u. Trafford) 234.
—, Herz- (Burridge) 250.
—, körperliche, Herzgröße, Blutdruck und Puls vor, während und nach (Bruns) 415.
—, Muskel-, Stoffwechsel bei (Orr u. Kinloch) 396.
—, respiratorischer Stoffwechsel bei, Alkoholwirkung (Viale u. Gianturco) 538.
— und Wärme (Rubner) 64.
Arbeiterfamilien, Ernährung von (Tully) 219.
Arginase (Fuchs) 571.
Arginin als Kreatinvorstufe (Gross u. Steenbock) 528.
Arm-Bewegung und Fingerbewegung, psychophysischer Unterschied (Bolder) 286.
Arrhenius' Gesetz gegen van t'Hoffsche Regel (Matisse) 322.
Arsen in Tapetenpapier (Itallie) 176; (Berutrop) 177.
Arsenik-Vergiftung (Heffter) 468.
Arsensulfid, kolloidales, Ausflockung des (Boutaric u. Vuillaume) 324.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arten, Erhaltung der (Tschermak) 350.
—, tetraploide (Artom) 362.
Arterien s. a. Blutgefäße, Capillaren.
—, Bulbus- und Pons-, beim Säugetier, Entwicklung und Morphologie (Luna) 353.
— -Druck (Serio) 418.
— Pulswelle, Fortpflanzunggeschwindigkeit (Laubry, Mougeot u. Giroux) 91.
Artfrage bei Cucurbita (Lotsy) 39.
Artikulation und Artikulator (Fehr) 567.
Arzneimittel und Schmerzempfindung (Möhrke) 152.
— -Übergang aus dem Liquor in das Blut (Schönfeld) 583.
Asparagin, Bacillus pyocyaneus-Wirkung auf (Aubel) 452.
Aspergillus niger, Lipase von (Schenker) 448.
Asphyxie, Kohlenoxyd-, Atmung und Blutalkali (Haggard u. Henderson) 236.
Assimiliationsgrenze für Rohrzucker, Zuckerausscheidung im Harn nach Überschreiten der (Murschhauer) 393.
Asthma (Hurst) 308.
Atemgröße-Messung mit Maske von Pech (Carrieu) 405.
Atemlähmung in der Narkose, Lobelin bei (Hellwig) 473.
Atemwege und Antikörperproduktion (Pfenninger) 462.
—, Yperitwirkung auf (Menetrier u. Coyon) 590.
Atmung (Samaja) 404.
— bei Eiweißvergiftung (Pentimalli) 549.
—, Gummi-Salzlösung- und Aderlaßwirkung auf (Doi) 537.
—, Insekten- (v. Buddenbrock) 536.
—, Intensitätsvariationen im Lebenszyklus (Burge) 356.
— bei Kindern (Pacchioni) 72.
— bei Kohlenoxyd-Asphyxie (Haggard u. Henderson) 236.
— und Kreislauf (Hediger) 91.
— von Luft mit erniedrigter Sauerstoffspannung als Kreislauffunktionsprüfung (Stengel, Wolferth u. Jonas) 538.
—, Mechanik und Innervation (Babák) 235.
—, physikalisch-chemische Erscheinungen der (Winterstein) 235.
—, „second wind" der Läufer (Chailley-Bert, Faillie u. Langlois) 73; (Mac Keith, Pembrey, Spurrell, Warner u. Westlake) 73.
—, Zell- (Warburg) 328.
Atochinol (Uhlmann u. Burow) 158.
Atropin, Leberveränderung durch (Rossi) 72.
— und Magen (Hecht) 318.
—, Pylorusreaktion auf (Ötvös) 69.
—, Reaktionsprüfung mit (Fredericq u. Descamps) 251.
— und vegetatives Nervensystem beim Kind (Friedberg) 316.
Aufmerksamkeit, sensorische und motorische Einstellung bei Arm- und Fingerbewegung (Rolder) 286.
Auge-Aberration, chromatische, und Sehen von Mischfarben (Polack) 278.
— und Beleuchtung (Fuchs) 564.
— von Bufo vulgaris, Entwicklung (Cotronei) 116.
—, Ernährung des (Hamburger) 272.
—, Kontrastempfindlichkeit (Karrer u. Tyndall) 274.
— -Labyrinthuntersuchung bei Lähmung (Brunner) 277.
— -Lähmungen (Paton) 276.
—, Lichtempfindlichkeit und Adaptation beim Vogel (Honigmann) 435.

Auge, Mißbildung durch Naphthalin(Lindberg)279.
— -Mißbildung infolge von Spermatozoenschädigung beim Frosch (Hertwig) 358.
—, photoelektrische Reaktion des (Beuchelt) 117.
—, Untersuchung am eigenen (Haab) 116.
Augenbewegungen (Hillebrand) 118; (Holmes) 275.
—, reflektorische, der Froschlarven (Baurmann) 278.
Augenkammer, Kammerwasserabfluß aus der vorderen (Seidel) 271.
Augenstellung bei Stellungsveränderungen des Kopfes, Otolithenfunktion (Quix) 281.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausflockung des kolloidalen Arsensulfids (Boutaric u. Vuillaume) 324.
Ausflockungsreaktion s. a. Meinickesche, Sachs-Georgische Reaktion.
— (Weisbach) 310.
— mit Benzoeharz im Liquor (Weill, Dufourt u. Chahovitch) 581.
—, Chemie der Flocken (Niederhoff) 311.
—, vereinfachte (Dold) 311.
Ausnutzung, Fett- (Holmes u. Deuel) 220.
— von Maiskuchen (Pommer) 220.
Ausscheidung, tierische, Morphinbestimmung in (Wachtel) 475.
Austauschwerte, Selektionswirkung auf (Detlefsen u. Roberts) 361.
Australier, Blutgefäßbündel am Barthaar (Schiefferdecker) 282.
Auswurf s. Sputum.
Autokolloidoklasie (Widal, Abrami u. Brissaud) 461.
Autolyse des Gehirns (Gibson, Umbreit u. Bradley) 447.
—, Glykogenproduktion bei (Morse) 392.
—, Hefe- (Iwanoff) 571.
—, übertragbare (Gratia) 302.
Automatische Erscheinung beim Menschen (Schwartz u. Meyer) 561.
Avertebraten, Blutzellen und Serum bei, gegenseitige Anpassung (Loeb) 455.
Axolotl-Metamorphose und Thyreoidektomie (Jensen) 425.
Azotobakter chroococcum Beij. (Bonazzi) 574.
— -Stickstoffsubstanzen und Gärhefen (Kayser) 128.

Bacillenträger, Typhus- und Paratyphus- (Meyer, Neilson u. Feusier) 296.
—, Typhus- und Paratyphus-, Galle und Gallenblase bei (Neilson u. Meyer) 297.
—, Typhus- und Paratyphus-, keimtötende Wirkung der Galle (Neilson u. Meyer) 298.
Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— amylobacter und Kolloïde (Lantzsch) 132.
—, Chemotherapie mit Fetten an (Lindenberg u. Pestana) 589.
—, Cocco-, zur Heuschreckenbekämpfung (Kraus) 575.
—, Diphtherie-, im Phagocytoseversuch (Bachmann) 293.
—, Kapsel- und Kolibacillen, Verwandtschaftsnachweis mit Indol, Artischocken und Neutralrot (Marbais) 294.
Bacillus, Kapsel-, Züchtung in Harn (Marbais) 132.
—, Milchsäure-, Überempfindlichkeit (Richet, Bachrach u. Cardot) 146.
—, Milzbrand-, Alkoholresistenz (Staub u. Forgeot) 295.
— pyocyaneus und Asparagin (Aubel) 452.
— pyocyaneus, Blausäurebildung durch (Patty) 451.
— pyocyaneus auf künstlichen Nährböden (Goris u. Liot) 131.
—, Paratyphus B- (Braun u. Cahn-Bronner) 573.
—, Paratyphus B-, Mitagglutination in Seris (Aoki u. Konno) 140.
—, Pest-, Polfärbung (Epstein) 293.
—, Ruhr-, und Faeces des Säuglings (Hess u. Scheer) 72.
—, Tuberkel-, im Sputum, Nachweis (Bender) 293.
—, Typhus- (Christiansen, Neilson und Meyer) 130.
—, Typhus-, Kohlensäurebildung durch (Nichols) 450.
—, Typhus B-, Mitagglutination in Paratyphus B-Immunseris (Aoki) 140.
—, Typhus-, Paratyphus A- und Paratyphus B-, Infektion (Meyer, Neilson u. Feusier) 296.
—, Typhus- und Paratyphus-, Wasserstoffionenkonzentrationsoptimum für (Schoenholz u. Meyer) 130.
—, Typhus-, Veränderlichkeit bei Injektion in die Blutbahn (Govaerts) 299.
— Weil-Felix-Infektion, Gehirn nach (Friedberger u. Schröder) 460.
Bacteriophages Prinzip (de Poorter u. Maisin) 141; (d'Herelle) 142; (Bail) 303; (Bruynoghe) 303.
— Prinzip, Chininsalzewirkung (Eliava u. Pozerski) 143.
— Prinzip, Gewebsfermenteinfluß auf (Kuttner) 304.
— Prinzip und Immunität (d'Herelle) 304.
Bacterium s. a. Mikroorganismen.
— (Braun u. Cahn-Bronner) 573.
— in Abwässern, aktivierter Schlamm zur Reinigung (Courmont, Rochaix u. Laupin) 312.
— acidi propionici zur Schweizerkäse-Herstellung (Sherman) 349.
— -Agglutination (Fabry) 463.
— alcaligines, Einfluß auf Farben (Mattick u. Williams) 184.
—, antigene Eigenschaften (Douglas u. Fleming) 406.
— -Aufschwemmung, nephelometrische Bestimmung (Heckscher) 449.
— in Baumwolle (Fleming u. Thaysen) 575.
—, Chitin- und Glukosaminzersetzung durch (Folpmers) 133.
— Coli-Gemeinschaftsaktivität (Churchman u. Kahn) 292.
— Coli und Kapselbacillen, Verwandtschaft (Marbais) 294.
— coli-Variationen (Gratia) 302.
— coli-Wachstum und Bakterienzählung (Heckscher) 449.
— Coli, Wärmemenge beim Wachstum (Shearer) 134.

Bacterium des Darmkanals (Mutch u. Mutch) 70.
—, Darm-, Reaktionen (Danysz) 306.
—, Denitrifikation durch, und Wasserprüfung (Scheringa) 450.
—, Gärungs-, Polysaccharidebeeinflussung durch (Shimizu) 133.
— gegenüber Gentianaviolett (Churchman) 291.
— -Kapsel, Darstellungsmethode (van Riemsdijk) 294.
—, Knöllchen-, der Hülsenfrüchte (Löhnis) 375.
—, Knöllchen-, der Leguminosen (Shunk) 450.
—, Leguminosen-Knöllchen-, Verwandtschafts- und Artbestimmung (Vogel u. Zipfel) 148.
— im Luminescenz-Mikroskop (Kaiserling) 292.
—, neubeschriebene Arten (Winslow) 449.
—, Nitratgiftwirkung auf (Böttger) 305.
— pneumosintes (Olitsky u. Gates) 301.
— -Polfärbbarkeit (Epstein) 293.
—, säurefestes saprophytes, nach Verweilen im Warmblüterorganismus (Kolle, Schlossberger u. Pfannenstiel) 304.
—, synthetische Fähigkeiten (Braun u. Cahn-Bronner) 573.
-Toxin, Adrenalinwirkung auf (Tawara) 456.
— -Variationsformen (Toenniessen) 129.
— -Wachstum, Wasserstoffionenkonzentrationsoptimum für (Dernby) 129.
und Wasserstoffionenkonzentration in Handelsmilch (Schultz, Marx u. Beaver) 348.
Barcroftscher Differential-Blutgas-Apparat (Parsons) 75.
Bart-Haar, Gefäßbündel am, bei Australier (Schiefferdecker) 282.
Base, schwache, Bestimmung mit Säure (Kolthoff) 3.
Basizität und Acidität (Keller) 323.
Bataten-Konservierung (Kohman) 490.
Batrachier-Hoden, interstitielle Zellen im (Pérez) 190.
Bauch-Reflexe (Monrad-Krohn) 111.
— -Schmerzen, Lokalisation (Brüning) 72.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwolle, Bakterien in (Fleming) 575.
— -Hydrolyse (Monier-Williams) 181.
Bauverhältnisse, Indexzahlen zur Kennzeichnung (Rohrer) 520.
Befruchtung bei Bohnen (Lenz) 49; (Schiemann) 212.
— bei den Haustieren (Wester) 286.
— und Todproblem bei Eudorina elegans (Hartmann) 27.
—, Vertebraten-, Einfluß des Zinks bei (Bertrand u. Vladesco) 332.
Behandlung, Kolloide in der (Kopaczewski) 152.
Bein, Myogenese des (Carey) 496.
Beleuchtung und Auge (Fuchs) 564.
Bence-Jonessche Eiweißkörper zur Immunreaktion (Bayne-Jones) 458.
Benzidinmethode zur Sulfat- und Gesamt-Schwefelbestimmung im Harn (Fiske) 97.
Benzoeharzreaktion, Flockungs-, im Liquor (Weill, Dufourt u. Chahovitch) 581.
— bei Neurosyphilis (Benard) 310.
— für Syphilisdiagnose (Guillain, Laroche u. Lechelle) 147.
Benzoesäurebenzylester und Leukocyten beim Kaninchen (Emge u. Jensen) 586.
Benzol-Oberflächenspannung, Steighöhenmethode zur Bestimmung (Richards u. Carver) 5.
Benzoylperoxyd und Cholesterin (Windaus u. Lüders) 343.
Benzoylpropionsäure-Reduktion und spezifische Drehung des phenyl-γ-oxybuttersauren Natriums (Thierfelder u. Schempp) 63.
Beriberi s. a. Vitamine, Polyneuritis.
—, Vitamin B in getrockneten Pflanzen (Shorten u. Ray) 226.
Bestimmung, Aceton-, Fehler bei (Pittarelli) 12.
—, Bilirubin- (Hellmuth) 84.
—, Blutmenge-, durch Hämoglobininjektion (Lee u. Whipple) 238.
—, Butterfett-, in Rahm (Siegmund u. Craig) 348.
—, Carnosin- (Clifford) 488.
—, Cholesterin-, in Fettgewebe (Gardner u. Fox) 344.
—, Dicyandiamid- und Harnstoff-, in Dünger (Johnson) 378.
—, Glukose-, Fructose-, Saccharose- und Dextrin-, nebeneinander (Behre) 13.
—, Glukose- und Lävulose-, quantitative (Murschhauser) 181.
—, Harnstoff- (Delaunay) 487.
—, Harnstoff-, im Blut (Peyre) 546; (Stehle) 256.
— der Kleiebestandteile im Mehl (Wiedmann) 22.
—, Kresol- (Chapin) 334.
—, Methylalkohol-, neben Äthylalkohol in Branntwein usw. (Lange u. Reif) 23.
— von Methylalkohol nach Denigès (Chapin) 333.
— von Morphin und anderen Alkaloiden in tierischen Ausscheidungen (Wachtel) 475.
—, Oxalsäure-, im Harn (Salkowski) 254.
—, Rhodan-, im Speichel (Reissner) 176.
—, Salicylsäure- (Chapin) 334.
— des spezifischen Gewichts des Blutes (Hartridge) 77.
—, Stickstoff- (Acél) 334.
—, Stickstoff-, gasometrische (Stehle) 182.
—, Stickstoff-, nach Kjeldahl (Fodor) 331.
—, Stickstoff-, in Gegenwart von Nitrat und Nitrit (Oelsner) 331.
—, Sulfat- und Schwefel-, im Harn mittels Benzidinmethode (Fiske) 97.
—, Urobilin- (Pittarelli) 546.
—, Zucker-, im Harn mittels Dinitrosalicylsäure (Summer) 255.
Beugesehnenspannung der Pferdeextremität (Stoß) 285.
Bewegung, amoeboide (Loeb) 503.
—, Arm-, und Fingerbewegung, psychophysischer Unterschied (Rolder) 286.
—, Muskel-, Beherrschung der, und Gewehrschießen (Spaeth) 568.
— niederer Tiere, Tropismustheorie für, Widerlegung (v. Buddenbrock) 504.
—, Schein-, Sehen von (Wittmann) 272.
—, Wimper-, Mechanismus der (Gray) 502.
—, Wirkung auf den Organismus (Garrelon u. Langlois) 66.
Bewegungsphänomen (Cermak u. Koffka) 439.
Bielschowskymethode (Dustin u. Willems) 1.
Biene, bauchsammelnde, Pollensammelapparat (Meyer) 365.
—, Honig-, Gehörsinn (Mc Indoo) 26.

Bienenhonig, Chemie der Bildung und Reifung (Sarin) 489.
Bierhefe-Vitamin bei Vogelpolyneuritis (Penau u. Simonnet) 389.
Bilirubin, Azofarbstoffe des (Fischer u. Barrenscheen) 21.
— im Darm (Brulé u. Spilliaert) 400.
— in der Galle und im Duodenalsaft der Leiche (Lepehne) 535.
Bilirubinämie beim Neugeborenen (Hellmuth) 414.
— in der Schwangerschaft nnd bei Eklampsie (Hellmuth) 84.
Bindegewebe im endokrinen System (Fraenkel) 258.
— in der Fußsohle (Tietze) 285.
— -Zellen, Vakuolen- und Neutralrotgranulabildung in (Prigosen) 77.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Binorale Lokalisation von reinen Tönen (Hartly u. Fry) 280.
Biokatalysatoren und Cofermente (v. Euler u. Myrrbäk) 389.
Biologische Wirkung der Radioaktivittä (Zwaardemaker) 330.
— Wirkung der Röntgenstsahlen (Petry) 330.
Bios-Begriff (Biourge) 291; (Ide) 452.
— und Vitamin B, Identität (Eddy, Heft, Stevenson u. Johnson) 387.
Blase s. Harnblase.
Blasengalle (Rothman-Manheim) 399.
Blatt-Farbbestimmungen nach Ostwalds Farbenatlas (Westermeier) 214.
—, rotes, Anthocyanidin in (Jonesco) 514.
Blattlaus-Parasit, Cynipidenentwicklung in (Haviland) 498.
Blausäure durch Bacillus pyocyaneus (Patty) 451.
— -Durchgasung (Klostermann) 320.
— für Schädlingsbekämpfung (Rasch) 320.
— -Vergiftung (Freymuth) 320.
— -Resorption durch die Haut (Süßmann) 313.
Bleikrankheit, Blut bei (Schwarz) 410.
Blickbewegung s. Augenbewegung.
Blicklähmung s. Augenlähmung.
Blüten, Anthocyanidin in (Jonesco) 514.
— -Autotomie (Blaringhem) 513.
Blütenfarbe beim Mohn (Leake u. Pershad) 50.
Blütenscheiben von Rudbeckia, Unterscheidungsmethode (Blakeslee) 210.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Abgabe ins, und Abgabe im Harn, Verhältnis (Carnot, Rathery u. Gérard) 422.
— -Alkalescenz (Haldane) 412.
— -Alkalireserve beim Proteinkörperschock (Eggstein) 308.
— beim anaphylaktischen Schock (de Waele) 309.
— -Ausstrichapparat (Weiss) 407.
— -Bewegung, Energielehre (Homberger) 418.
— bei Bleikrankheit (Schwarz) 410.
—, CO_2-Dissoziationskurve (Joffe u. Poulton) 239.
—, Calcium und Phosphorsäure im, beim Kinde (Jones u. Nye) 413.
—, Chlorgehalt des, Nahrungseinfluß auf (Denis u. Sisson) 81.
—, Cholesterin im, während der Schwangerschaft (Watrin) 245.
Blut, eosinophile Zellen im, beim Embryo (Bétances) 80.
—, Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit im (Oettingen) 78.
—, Farbstoffübergang aus, in den Liquor (Schönfeld) 583.
—, Glukosekonzentration in (Henriques u. Ege) 543.
— bei Hämoglobinurie (Conti) 98.
— -Hämolysine, Thermolabilität (Hyde) 140.
—, Harnsäure im, bei Schwangerschaftstoxämie (Williams) 546.
—, Harnstoff im, bei alimentärer Vergiftung (Wilmanns) 83.
—, Harnstoffbestimmung im (Peyre) 546; (Strohmann u. Flintzer) 554.
—, Hühnchen-, pneumokokkenfeindliche Schutzstoffe im (Bull u. McKee) 140.
—, Isoagglutinine im, Erblichkeit (Learmonth) 139.
—, Kalkrelation im (Szenes) 412.
— nach Kochsalzgabe (Samson) 242.
— bei Krankheiten (Boccadoro) 410.
—, Lichteinfluß auf (Aschenheim) 331.
— nach Milzexstirpation (Hauke) 539.
—, α-Naphthol im, beim Embryo, und Augenmißbildung (Lindberg) 279.
—, Phosphorsäuregehalt des, beim Kind (Mc Kellips, de Young u. Bloor) 242.
—, Pilocarpinwirkung auf (Bornstein) 317.
— bei Pneumokokkeninfektion (Stadie) 300.
— bei puerperalen Infektionen (Couinaud u. Clogne) 83.
—, reduzierende Substanz im (Cooper u. Walker) 243; (Leyton) 545.
—, Restkohlenstoff des (Stepp) 82.
— in der Schwangerschaft (Caldwell u. Lyle) 411.
— und Schweißsekretion (Wilbrand) 81.
—, spezifisches Gewicht des, Bestimmung (Hartridge) 77.
—, Temperatureinfluß auf (de Corral) 239.
—, Venen-, Crusta phlogistica im (Gram) 79.
—, Verbrühungseinfluß auf (Kok) 240.
— -Versorgung, Wasserstoffionenkonzentration (Fleisch) 547.
— -Verteilung in den Capillaren (Ebbecke) 419.
—, Zucker im (Onohara) 544.
—, Zucker spaltende Fähigkeit des (Koning) 544.
Blutalkali bei Kohlenoxydasphyxie (Haggard u. Henderson) 236.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild bei Idiotie, mongoloider (Nadolny u. Weinberg) 77.
—, extramedulläre, bei Mäusen (Jaffé) 410.
Blutdruck s. a. Druck.
— bei Arbeit und beim Marsch, Meßapparat [rollender Teppich] (Langlois) 67.
—, arterieller (Marrassini) 91.
—, arterieller, bei Hypertonie, bei Nephritis (Kylin) 253.
—, arterieller, Oscillographie (Mougeot u. Petit) 93.
—, arterieller, in der Tibialis (Serio) 252.
— bei Bewegung (Garrelon) 66.
— in den Capillaren, Absorptions- und Sekretionswirkung auf (Hanak) 253.

Blutdruck [Capillaren-] bei pneumatischem Manschettendruck (Laubry u. Meyer) 252.
— bei Diabetes mellitus (Hitzenberger) 419.
— bei Eiweißvergiftung (Pentimalli) 549.
—, Knoblauchwirkung auf (Loeper, Debray u. Chailly-Bert) 319.
— vor, während und nach körperlicher Arbeit (Bruns) 415.
—, Maximal- (Pachon) 93.
—, Maximal-, Messung (Fabre u. Delmas-Marsalet) 93.
— -Messung und Fingerplethysmogramm (Guillaume) 419.
—, Minimal- (Pachon) 93.
—, psychischer Einfluß auf (Naudascher u. Martimor) 561.
— -Steigerung, Adrenalin-, Papaverinwirkung auf (Csépai) 318.
— -Steigerung durch Viscum album (Tobler) 320.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgas, Barcroftscher Differentialapparat (Parsons) 75.
— bei Narkose (Meier u. Krönig) 473.
Blutgefäße s. a. Arterie, Capillare.
— -Bündel am Barthaar von Australier (Schieffердecker) 282.
—, Kationenwirkung auf, und Ioneneinfluß (Teschendorf) 154.
—, spontane Bewegungen (McDowall) 92.
— -Störungen, Hyperämie bei (de Oelsnitz) 94.
Blutgerinnung (Hanzlik) 77; (Ceruti) 77; (Bordet) 407; (Ceruti) 408.
—, Calcium bei (Vines) 541.
—, Euphyllinwirkung auf (Meißner) 587.
Blutharnstoff bei akutem Darmverschluß (Louria) 414.
Blutkörperchen, Aminosäure in (Costantino) 84.
— -Impermeabilität für Glukose (van Creveld u. Brinkman) 413.
— -Plasmavolumverhältnis (Hamburger) 539.
—, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkrankheiten (Ferrata) 409.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmengebestimmung nach CO-Methode (Arnold, Carrier, Smith u. Whipple) 237.
— durch Hämoglobininjektion (Lee u. Whipple) 238.
—, Welcker-, CO- und Farbstoffmethoden zur, Vergleich (Smith, Arnold u. Whipple) 238.
Blutplättchen-Antiserum, Wirkung auf mit Agar vorbehandeltes Serum (Zunz u. Govaerts) 305.
— -Entstehung (Erede) 80.
— der Säugetiere (Riess) 539.
— -Zählung (Pagniez u. Mouzon) 80.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutstäubchen beim Neugeborenen und in der Kindheit (Zibordi) 241.
Blutsverwandtschaft bei Dermatosen (Siemens) 202.
Blutung, Lungen-, Secalewirkung (Maeda) 318.
Blutzellen und Serum bei Avertebraten, gegenseitige Anpassung (Loeb) 455.
Blutzellen, Vakuolen- und Neutralrotgranulabildung in (Prigosen) 77.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— bei Dementia praecox (Raphael u. Parsons) 545.
— bei Diabetes mellitus (Pollak) 391.
— bei Herzkrankheit (Andreen-Svedberg) 414.
— beim Kaninchen (Fujii) 244.
— bei Kindern (Mertz u. Rominger) 243.
— bei Lebercirrhose und Glykosurie (Chauffard) 545.
—, Zuckerinjektionseinfluß auf (Moraczewski u. Lindner) 544.
Boden, Kolloidebestimmung im (Moore, Fry u. Middleton) 379.
— -Luft (Russel u. Appleyard) 55.
—, Nährstoffe im (Lemmermann, Fesenius u. Wiessmann) 379.
— -Salzdüngung (Nolte) 517.
—, Stickstoff im, Brache- und Düngungseinfluß auf (Pfeiffer) 3.
Bohne, Befruchtung (Lenz) 49; (Schiemann) 212.
—, Kalabar-, Fermentverteilung in (Morvillez u. Polonovski) 124.
—, Stizolobium-, Verdaulichkeit von Eiweißpräparaten aus (Waterman u. Jones) 383.
Bohneneiweiß, Prolin aus, Wachstumshemmung bei weißen Ratten (Sure) 59.
Bombyx mori, Malpighische Gefäße bei (Ito) 40.
— mori, Physiologie (Jameson u. Atkins) 206.
Botulismus-Toxin (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 456.
—, Serumtherapie bei (Bronfenbrenner u. Weiss) 456.
Brache und Ernteertrag und Stickstoffhaushalt im Boden (Pfeiffer) 377.
Bradykardie (Fredericq u. Descamps) 251.
Brenztraubensäure-Aldol, Übergang in Buttersäure (Neuberg u. Arinstein) 126.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Bromcaproylharnstoff (Tiffeneau u. Ardely) 156.
Bromdiäthylacetylharnstoff (Tiffeneau u. Ardely) 156.
Bronchien-Schleimhaut-Temperatur bei thermischen Hautreizen (Azzi) 407.
Brownsche Bewegung und Fibrillenbildung (Barratt) 8.
Bruchus, Allelomorphensystem bei, und Vererbung (Breitenbecher) 201.
Brüchigkeit der Gerste (Schiemann) 375.
Brustfellentzündung s. Pleuritis.
Bufo vulgaris, Augenentwicklung (Cotronei) 116.
Burmesen-Schädel (Tildesly) 283.
Butterfett-Bestimmung in Rahm (Siegmund u. Craig) 348.
Butterfettmenge und Lebensalter der Kühe, Beziehung (Gowen) 522.
Buttersäure, Brenztraubensäure-aldol-Übergang in (Neuberg u. Arinstein) 126.
— -Gärung (Neuberg u. Arinstein) 126.
Butylalkohol s. Alkohol, Butyl-.

Calcium s. a. Kalk.
— -Ausscheidung (Conti) 154.
— -Ausscheidung, Aminosäureeinfluß auf (Telfer) 536.
— im Blut (Szenes) 412.
— im Blut von Kindern (Jones u. Nye) 413.

Calcium bei Blutgerinnung (Vines) 541.
— Empfindlichkeit der Lupine (Merkenschlager) 517.
— -Entziehung am Herzen (Hansen) 90.
— im Futter und Milchertrag (Meigs u. Woodward) 229.
— und Herznervenerregbarkeit (Kolm u. Pick) 466.
— -Resorption beim Menschen (Mason) 230.
Calciumoxalat, mikroskopisches Aussehen und Trübigkeit der Suspensionen (Holker) 175.
Calorimetrie (Gayda) 233.
—, respiratorischer Quotient bei (Orr u. Kinloch) 396.
Capillaren, s. a. Blutgefäße, Arterien, Venen.
—, Absorption und Sekretion innerhalb der (Hanak) 253.
—, Blutverteilung in (Ebbecke) 419.
— -Insuffizienz bei Schwangerschaftsnierenerkrankung (Hinselmann) 548.
Capillarendruck s. a. Druck.
— -Messung (Hill u. McQueen) 92.
— und Ödem (Hill) 549.
Capillarkreislauf (Hagen) 548.
— im Hautmikroskop (Magnus) 419.
— bei Raynaudscher Krankheit (Leriche u. Policard) 419.
Capillaroskopie bei pneumatischem Manschettendruck (Laubry u. Meyer) 252.
Capsella Bursae Pastoris (van Urk) 319.
Capsicum, Früchte und inneres Ausscheidungssystem von (Fischer) 373.
Carbonsäure-Ester als amphotere Elektrolyte (v. Euler u. Svanberg) 179.
Carcinom und Epithelmetaplasie (Oberling) 369.
—, Proteinzucker bei (Bierry, Rathery u. Levina) 244.
— -Resistenz von Mäusen (Murphy) 369.
Carica papaya, intraovariale Früchte bei (Bergman) 516.
Carnosin-Bestimmung (Clifford) 488.
Carotinoide und Wachstum und Fortpflanzung von Albinoratten (Palmer u. Kennedy) 57.
Cellobiose-Struktur (Bergmann u. Schotte) 339.
Cellulose, asymmetrischer Aufbau (Hess u. Messmer) 15
Cellulose, Methyl-, Destillation (Reilly) 342.
Cephalopoden-Speicheldrüse (Bottazzi) 191.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Chara crinita-Sporen, Vererbungsfragen (Ernst) 210.
Chemie, pharmazeutische und medizinische, für Studierende (Thoms) 174.
—, qualitative Analyse (Blochmann) 174.
Chemoreceptoren, tarsale, bei Schmetterlingen (Minnich) 26.
Chemotaxis und Anaphylaxie (Metalnikow) 147.
— s. a. Phototropismus.
Chemotherapie mit Äthylhydrocupreinchlorhydrat bei Pneumokokkenpleuritis (Kolmer u. Sands) 471.
— mit Fetten an Bacillen (Lindenberg u. Pestana) 589.
Chinin bei Herzleitungsstörungen (Clerc u. Pezzi) 550.
— und Invertase (Rona u. Bloch) 469.
Chinin und Serumlipase (Rona u. Reinicke) 470.
Chininsalze und bacteriophages Virus von d'Herelle (Eliava u. Pozerski) 143.
Chitin-Sporenschale von Nosema (Kochler) 364.
— -Zersetzung durch Bakterien (Folpmers) 133.
Chlamydophrys, Thecamöben bei (Bělař) 33.
Chlor im Blut und in der Milch, Nahrungseinfluß auf (Denis u. Sisson) 81.
— im Harn beim Säugling, Thyreoideaeinfluß auf (Schiff u. Peiper) 63.
— bei Serumdialysatgleichgewicht in vitro (Mestrezat u. Ledebt) 3.
— -Stoffwechsel, Menstruationseinfluß auf (Eisenhardt u. Schaefer) 228.
Chloral, Nervenfasern bei Wirkung von (Legendre) 316.
Chloralhydrat, Hefebeeinflussung durch (Boas) 172.
Chloralose, Nervenfasern bei Wirkung von (Legendre) 316.
Chlorcalcium, Krampfhemmung bei Strychnintetanus (Pic) 318.
Chloride in den Körperflüssigkeiten (Mestrezat u. Ledebt) 412.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform - Derivatwirkung und Traubesche Theorie (Joachimoglu) 472.
— -Nachwirkung (Teschendorf) 473.
— -Oberflächenspannung, Steighöhenmethode zur Bestimmung (Richards u. Carver) 5.
—, Serumbeeinflussung durch (Nolf) 542.
Chlorom-Farbstoff (Ernst) 346.
Chlorophyll von Festuca elatior (Kajanus) 374.
Chlorylen auf Cornea (Hildesheimer) 316.
Chlorzinkjod in der Pflanzenhistologie (Artschwager) 512.
Cholesterin, Benzoylperoxydeinwirkung auf (Windaus u. Lüders) 343.
— -Bestimmung in Fettgewebe (Gardner u. Fox) 344.
— -Derivate, Verhalten der stereoisomeren (Windaus u. v. Staden) 19.
— und Gicht (Chauffard u. Troisier) 233.
— im Harn bei Chiurie (Sano) 98.
— im Serum bei Syphilis (Rothenberger-Nathan) 546.
Cholesterinämie, Hyper-, in der Schwangerschaft (Watzin) 245.
— und Wassermannreaktion (Craig u. Williams) 581.
Chondriom der Konjugaten und Diatomeen (Guillermond) 512.
— bei Parasiteneindringen (Politis) 513.
— in Pflanzen (Politis) 373.
Chorioidalplexus (Watrin) 551.
Chromatische Aberration des Auges und Sehen von Mischfarben (Polack) 278.
Chromosomenformel beim Menschen (de Winiwarter) 203.
Chronaxie, Muskel- und Nerven-, beim Neugeborenen (Banu u. Bourguignon) 208.
—, Nerven-, bei Neugeborenen (Lapicque u. Lapicque) 207.
Chylurie, Cholesterin und Lecithin im Harn bei (Sano) 98.
Ciliaten-Zweiteilung, Rückgängigmachung der (Chatton) 499.

Citronenschale, Vitamin A in (Cooper) 387.
Clostridium Pastorianum [Winogradski], Vermehrung (Truffaut u. Bezssonoff) 134.
CO_2 s. Kohlensäure.
Cocain-Guanidin-Antagonismus (Frank u. Stern) 47.
—, Muskeltonus-Aufhebung durch (Frank u. Katz) 46.
Cocainchlorhydrat- und Synkainwirkung auf die Erregbarkeit, Vergleich (Dériaud u. Laugier) 371.
Cocosnußkohle, Adsorptionsfähigkeit (Firth) 166.
Cofermente und Biokatalysatoren [Vitamin B] (v. Euler u. Myrrbäck) 389.
Coffein-Ausscheidung (Friedberg) 587.
— und Froschlarvenentwicklung (Macht u. Bloom) 478.
—, Lähmungsgift für den Sympathicus (Bardier, Leclere u. Stillmunkes) 478.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Collobiasen (Koks) 476.
Coloradokäfer, Katalasegehalt des, in den verschiedenen Entwicklungsstufen (Burge) 356.
Colostrum, Diastasegehalt des (Brugnatelli) 348.
—, Kuh-, Eiweiß im (Woodman) 185.
Columella des Hahns (Pohlmann) 121.
Conjunctiva-Gefäße (Zeller) 270.
Convallaria majalis (Zondek) 478.
Corethra plumicornis, somatische Metaphase und Anaphase bei (Dehorne) 203.
Cornea, Chlorylenwirkung (Hildesheimer) 316.
—, Gitterstruktur, mikroskopische, der (Koeppe) 433.
— -Regeneration (Wolfrum u. Boehmig) 270.
— -Sensibilität und -Eintrocknung (Marx) 562.
— -Untersuchung am eigenen Auge (Cotronei) 116.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus geniculatum (Müller) 264.
— luteum, Lipoid des (Fellner) 287.
— luteum bei Meerschweinchen, Organextraktwirkung auf (Verdozzi u. Cavallieri) 105.
Crassulaceen, anatomischer Bau (Reiche) 52.
Crusta phlogistica im Venenblut (Gram) 79.
Cucurbita, Art, Kreuzung, Parthenogenese bei (Lotsy) 39.
Curare-Präparate, Wirksamkeit (Guglielmetti u. Pacella) 159.
Curarin und Muskelerregbarkeit (Edström) 510.
Curarisierung von Leptodaktylus ocellatus (Guglielmetti u. Pacella) 159; (Houssay) 159.
Cyansäure-Synthese (Fosse u. Laude) 182, 335.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cynipiden-Entwicklung (Haviland) 498.
Cystin als Kreatinvorstufe (Gross u. Steenbock) 528.
Cytocym im Blut (Ceruti) 77.

Daphnia, Vererbung bei, Parthenogenese (Agar) 37.
Darm, Aminosäure im, und Calcium- und Phosphorausscheidung (Telfer) 536.
—, Bakterien im (Mutch u. Mutch) 70.
— -Bakterienreaktionen (Danysz) 306.
— -Länge beim Menschen (Wallenius) 70.
—, Porphyrinbildung im (Snapper) 71.
— -Reste, postanale, beim Säugetier (Alezais u. Peyron) 497.
Darm, Thyroxinwirkung auf (Hammett) 425.
Dehydrogenase, Physiologie der (Ahlgren) 290.
Delphin, Lymphknoten des (Retterer u. Neuville) 352.
Dementia praecox, Blutzucker bei (Raphael u. Parsons) 545.
Denigèsprobe für Methylalkoholbestimmung (Chapin) 333.
Denitrifikation durch Bakterien und Wasserprüfung (Scheringa) 450.
Depressionsimmunität bei Streptokokkeninfektion (Schnitzer u. v. Kühlewein) 299.
Dermatose bei Blutsverwandtschaft der Eltern (Siemens) 202.
Desinfektion (Traube u. Somogyi) 592.
Deutsches Volk, Ernährungslage (v. Gruber) 381.
Dextrin-Bestimmung neben Glukose, Fruktose, Saccharose (Behre) 13.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes insipidus und Dystrophia adiposogenitalis (Camus u. Roussy) 426.
— mellitus, Alkalitherapie bei (Cary) 64.
— mellitus, Blutdruck bei (Hitzenberger) 419.
— mellitus, Blutzuckerregulation bei (Pollak) 391.
— mellitus, Kohlenhydratkuren bei (Labbé) 231.
— mellitus, Plasma und Harn bei (Desgrez, Bierry u. Rathery) 415.
— mellitus, Wärmeproduktion bei (Arnoldi u Kratter) 391.
— mellitus, Zuckerregulation bei (Dresel u. Lewy) 231.
—, Phlorhidzin-, Stoffwechselstörung durch, und Thyreoideahormon (Asher) 556.
—, renaler, und Diabetes mellitus-Therapie (Frank) 100.
Diät s. Ernährung.
Dyalyse, äquilibrierte, in vivo (Mestrezat u. Ledebt) 4.
—, Serum-, äquilibrierte, in vitro (Mestrezat u. Ledebt) 3.
Dialysiermembranen, Desinfektion (de Angelis) 455.
Diaphragma urogenitale (Péterfi) 289.
Diastase im Kolostrum (Brugnatelli) 348.
— in der Leberzelle, räumliche Trennung vom Glykogen (Lesser) 392.
Diastole, elastische (Weber) 248.
Diatomeen-Chondriom (Guilliermond) 513.
Dichlordiäthylsulfid, Atemwegeschädigung durch (Menetrier u. Coyon) 590.
— -Vergiftung (von den Velden) 479.
Dixyandiamid in Düngemitteln (Johnson) 378.
Differentialcalorimeter (Gaydo) 233.
Digitalis, Lichteinfluß auf (Dafert) 474.
— -Therapie (Wolfer) 474.
Diglyceride, Konstitution (Grün u. Wittka) 182.
Dimethylanilin-Oberflächenspannung, Steighöhenmethode zur Bestimmung (Richards u. Carver) 5.
Dinitrosalicylsäure zur Zuckerbestimmung im Harn (Summer) 255.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphterietoxin, Manganchlorürwirkung auf (Walbum) 578.

Diphterietoxin, Nebennieren bei Wirkung von (Dietrich u. Kaufmann) 578.
Dipyrrylphenylmethanfarbstoffe, Eisensalze der (Fischer u. Luckmann) 19.
Divarin, Konstitutionsbestimmung des (Sonn) 22.
Dixippus morosus, Atmung (v. Buddenbroek) 537.
Dörrgemüse, Hitzewirkung auf (Mangels u. Gore) 387.
Dolichos lablab L., Vererbung bei (Harland) 50.
Donnan-Gleichgewicht der Eiweißkörper (Loeb) 484.
Dopa-Oxydase, Pigmentbildung bei Addisonscher Krankheit durch (Bittorf) 290.
—, Thyrosinasewirkung auf (Przibram, Dembowski u. Brecher) 35.
Dottersackgefäße-Entwicklung beim Selachierei (Rückert) 205.
Dourine-Diagnostik (Bessemans) 312.
Drosophila melanogaster, Austauschwerte bei (Detlefsen u. Roberts) 361.
— melanogaster, Temperatur und Faktorenaustausch bei (Plough) 360.
— simulans, genetische Studien bei (Sturtevant) 198.
— simulans, Vererbung bei (Sturtevant) 197.
Druck s. a. Blutdruck, Capillarendruck.
—, arterieller (Serio) 418.
—, Liquor-, Steigerung durch Drogenwirkung (Becht u. Gunnar) 94.
—, Minimal-, respiratorische Schwankung beim Menschen (Mougeot u. Petit) 404.
Druckempfindlichkeit, Lokalisierung von (Stopford) 562.
Drüsen s. a. die einzelnen Drüsen.
— s. a. Endokrine Drüsen.
—, Nasenhöhlen-, beim Nagetier, Entwicklung (Broman) 355.
Drüsenhaare bei Labiaten, Chondrien in (Politis) 373.
Dünger, Dicyandiamid- und Harnstoff-Bestimmung in (Johnson) 378.
—, Fäkal- (Lemmermann, Eckl u. Kaim) 380.
—, Rhenaniaphosphat (Remy u. Weiske) 218.
Düngesalze, Bodenbeeinflussung durch (Nolte) 517.
— und Stickstoff in Hülsenfrüchten (Mac Taggart) 519.
Düngung, Kohlensäure- (Fischer) 379; (Pfeiffer) 520.
—, Stallmist-, und Ernteertrag und Stickstoffhaushalt im Boden (Pfeiffer) 377.
Dünndarm (Carey) 69.
— -Anatomie und Funktion (Carey) 533.
— -Verdauung von Milch bei Ziegen (Pfaundler u. Schübel) 401.
—, Wasserstoffionenkonzentration im (McClendon) 398.
Dulcin, Süssungsgradbestimmung (Paul) 347.
Dulcit und Kapselbacillenzüchtung (Marbais) 132.
Dunaliella salina, Entwicklungskreis von (Labbé) 204.
Dunkelwirkung fluorescierender Stoffe und Photodynamie auf Zellen, Zusammenhang (Jodlbauer u. Haffner) 173.
Duodenalsaft, Bilirubin in (Lepehne) 535.
—, Gallensäure im (Beth) 535.
Duodenum bei Gewebeextraktuntersuchung (Hammett) 153.
—, Natriumcarbonat im, bei Albinoratte, erster Angriffspunkt (Hammett) 153.
Dysenterie s. Ruhr.
Dyspnöe, kardiale (Eppinger u. Schiller) 405.
Dystrophia adiposogenitalis und Diabetes insipidus (Camus u. Roussy) 426.

Eber, interstitielle Zellen im Hoden (Lacoste) 105.
Egersimeter (Strohl) 207.
Ei-Entwicklung bei Phyllopoden (Dehorne) 203.
— der Haustiere (Wester) 286.
— -Produktion beim Haushuhn im Winter, Futtereinfluß auf (Pearl u. Fairchild) 368.
—, Selachier-, Dottersackgefäßentwicklung (Rückert) 205.
—, Tritonen-, Entwicklung in der Salamanderbauchhöhle (Weber) 204.
Eidechse, Verstümmelung und Regeneration am Schwanz der (Slotopolsky) 357.
Eierstock s. Ovarium.
Eisen, [Ferrosulfatwirkung] (Sabbatani) 466.
— in Pflanzen (Maquenne u. Cerighelli) 515.
Eiweiß s. a. Albumin.
— s. a. Lactalbumin.
— -Adsorption im Serum bei Psychose, Beziehung zur Abderhalden- und zur Wassermannreaktion (Ewald) 464.
— aus Bohnen, Prolinwirkung auf Rattenwachstum (Sure) 59.
— in der Ernährung des Kindes (Ruotsalainen) 385.
— -Hydrolyse, fiebererregende Substanzen bei (Carra) 458.
— -Kolloidzustand im Hefeauszug (Fodor) 484.
— des Kuh- und Ochsenserums, des Kuhcolostrums und der Kuhmilch (Woodman) 185.
—, lösliches, aus Sojabohnen (Waksman) 384.
— aus Pecan- und Erdnüssen, aus Kafir und Alfalfa, Stickstoffverteilung in (Dowell u. Menaul) 16.
— -Plastiden (Mottier) 513.
— aus Preßteig und Tomatenkernen, Nährwert (Finks u. Johns) 384.
— -Stoffwechsel, Polysaccharideeinfluß auf (Shimizu) 63.
— -Vergiftung, Blutdruck und Atmung bei (Pentimalli) 549.
— -Spaltung in Hefe während der Gärung (Iwanoff) 572.
—, Wertigkeitssteigerung von Getreide durch Milch und von Milch durch Getreide (McCollum, Simmonds u. Parsons) 224.
— -Wertigkeitssteigerung von Hülsenfrüchten durch Getreide und von Getreide durch Hülsenfrüchte (McCollum, Simmonds u. Parsons) 223.
— -Wertigkeitssteigerung von Hülsenfrüchten durch Hülsenfrüchte und von Getreide durch Getreide (McCollum, Simmonds u. Parsons) 223.
Eiweißextrakte von Kellerfrüchten (Neidig u. Snyder) 217.
Eiweißgemische in der Nahrung (McCollum, Simmonds u. Parsons) 220.

Eiweißkörper, Bence-Jonesche, zur Immunreaktion (Bayne-Jones u. Wilson) 457.
— -Donnangleichgewicht (Loeb) 484.
—, Geschwulst-, Übertritt ins Serum (Loeper, Debray u. Tonnet) 412.
—, Getreide-, Nährwertsteigerung durch Kartoffeln (McCollum, Simmonds u. Parsons) 222.
— der Milch (Lindet) 490.
—, osmotischer Druck und Quellungsdruck (Ellinger u. Heymann) 486.
Eiweißpräparate-Verdaulichkeit (Waterman u. Jones) 383.
Eiweißreiche Ernährung, Nierenreizung infolge von (Squier u. Newburgh) 553.
Eklampsie, Bilirubinämie bei (Hellmuth) 84.
Ektodermose (Levaditi) 579.
Elasmobranchier, Geschmacksknospen der (Cook u. Neal) 39.
—, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Leigh-Sharpe) 367.
Elefant, Oberflächentemperatur beim (Benedict, Fox u. Baker) 531.
Elektrische Reizung (Strohl) 511.
Elektrocapillarkurve, Farbstoffeinfluß auf (Freundlich u. Wreschner) 4.
Elektrode, Wasserstoff-, Verwendung (Kolthoff) 323.
Elektrokardiogramm (Fredericq) 417.
— beim Flimmern (Drury u. Iliescu) 247.
Elektrolyt, subarachnoidale und intraarterielle Einverleibung (Collip) 152.
— und Viscosität der Agarsole (de Jong) 325.
Elektrolytisches Leitvermögen von Lösungen, Einfluß submerser Gewächse auf (Ruttner) 217.
Elektronastische Erscheinungen (Stern) 213.
Elementaranalyse, vereinfachte (Dennstedt) 331.
Eleocyten in Perinereis cultrifera (Herpin) 352; (Romieu) 352.
Embryo-Blut, eosinophile Zellen im (Bétances) 80.
— -Entwicklung bei Reboulia hemisphaerica (Haupt) 212.
—, Haut und Schweißdrüsen beim (Becker) 495.
—, hormonale Beeinflussung auf mütterliches Ovarium (Verdozzi u. Cavalieri) 105.
—, Hühner-, periphere Wanderung von Rückenmarkszellen (Kuntz) 190.
—, Naphthalin-Giftwirkung auf (Lindberg) 279.
—, Säugetier-, Skelettdarstellung (Miller) 42.
— -Schrumpfung bei Vorbereitung für die Mikroskopie (Patten u. Philpott) 25.
Embryologie, experimentelle (Neumayer) 186.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Emphysem, Erythrocyten bei (Price-Jones) 541.
Emulsin, syn-, Nichtexistenz bei Oxynitrilsynthese (Nordefeldt) 123.
Emulsionskolloid-Oberflächenspannung, Zähigkeitsmessung (Walter) 166.
Emyda granosa-Haut (Schmidt) 189.
Encephalitis lethargica, Virus-Affinität zur Haut (Levaditi, Harvier u. Nicolau) 460.
— lethargica-Virus und Herpes febrilis-Virus (Doerr u. Schnabel) 149.
— durch Speichelvirus von Gesunden (Levaditi, Harvier u. Nicolau) 150.
Encephalitis-Virus bei Gesunden (Levaditi, Harvier u. Nicolau) 150.
— -Virus, Tollwut-, Polyomyelitis- und Vaccine-Virus, Vergleich (Levaditi) 579.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, s. a. Sekretion, innere, s. a. Zwergwuchs.
— Drüsen, Adrenalinwirkung auf (Marine u. Lenhart) 103.
— Drüsen bei Albinoratte mit Tumor (Hammett) 258.
— Drüsen, Anatomie der (v. Waldeyer-Hartz) 257.
— Drüsen, Bindegewebe in den (Fraenkel) 259.
— Drüsen und Epilepsie (van den Berg) 558.
— Drüsen und Gaswechsel (Marine u. Lenhart) 103; (Marine u. Baumann) 559.
— Drüsen und innere Krankheiten (Blumgarten) 102.
— Drüsen und Nervensystem (Löffler) 423.
— Drüsen und Psyche (Hammar) 423.
Endokrines Gewebe des Uterus, interglanduläre Wechselbeziehungen (Balli u. Fornero) 426.
Energieverbrauch für Arbeit (Cathcart u. Trafford) 234.
— für Arbeit des Schneiders und des Buchdruckers (Waller u. De Decker) 234.
Energiewechsel beim Alpinismus (Barcroft) 67.
—, Ernährungseinfluß auf, beim Ferkel (Wellmann) 61.
—, Ernährungseinfluß auf, beim Kind (Baumgardt) 61.
— beim Frosch (Azzi) 67.
—, Fütterungseinfluß auf, beim Ferkel (Wellmann) 61.
Entero-Antigen bei Ruhr (Danysz) 306.
Entomophilie bei Splachnaceen (v. Wettstein) 218.
Entwicklung, anatomische, der Vertebraten (Kolmer) 354.
—, Arterien-, beim Säugetier (Luna) 353.
—, Augen-, von Bufo vulgaris (Cotronei) 116.
—, Darmreste, postanale, beim Säugetier (Alezais u. Peyron) 497.
— der Dottersackgefäße des Selachiereies (Rückert) 205.
— von Dunaliella salina (Labbé) 204.
— der Eier von Phyllopoden (Dehorne) 203.
—, Embryo- und Sporen-, von Reboulia hemisphaerica (Haupt) 212.
—, Epiglottis- (Patzelt) 351.
—, Faktorenaustausch, bei Drosophila melanogaster (Detlefsen u. Roberts) 361.
— des Frosches, Wanderung der Ohrblase der Kaulquappe während der (Streeter) 42.
—, Gnathostomenmagen (Lameere) 500.
— des Herzens beim Säugetier (Yoshinaga) 501.
— der Hinterstrangskerne und der Sensibilität (Zeehandelaar) 110.
—, Karyosom-Umwandlung bei Gregarinen (Milojevic) 499.
— des Kiefergelenks beim Menschen (Tammisalo) 43.
—, Knochencallus-, Knochenmark bei (Wehner) 497.
—, Lähmung und Phylogenese (Gierlich) 109.

Entwicklung, Licht-, Wärme-, Elektrizitäts-, Schwerkraft- und Zentrifugalkrafteinfluß auf (Przibram) 186.
—, Myogenese des Beins (Carey) 496.
— der Nasenhöhlendrüsen beim Nagetier (Broman) 355.
—, Orthopteren, beeinflussende Faktoren (Bodine) 366.
—, Pflanzen-, Einfluß organischer Körper auf (Ciamician u. Ravenna) 211.
— des Schläfenbeins (Rogers) 565.
—, Symphilie, Amikalselektion, Trophallaxis und fremddienliche Zweckmäßigkeit (Reichensperger) 44.
— der Teleostiereier, spezifisches Gewicht (Remotti) 40.
— von Tritoneneiern in der Salamanderbauchhöhle (Weber) 204.
—, umgekehrte (Fischel) 205.
— des Vertebratenskeletts (Primrose) 42.
Entwicklungsmechanik, experimentelle Embryologie (Neumayer) 186.
—, mikroskopische Operationstechnik (Spemann) 186.
—, Regeneration bei Tieren (Barfurth) 186.
Entzündungsherd [Verbrühung] und Blut (Kok) 240.
Enuresis und Hypophyse (Blumgarten) 102.
Enzym s. Ferment.
Eosinophile Zellen im Embryonalblut (Bétances) 80.
Eosinophilie, hämoklasische (Schiff) 77.
— bei Pleuritis (Pisani) 241.
Epichlorhydrin, Wirkung auf sekundäres Natriumphosphat (Bailly) 13.
Epiglottis, menschliche, Histogenese u. Metaplasie (Patzelt) 351.
Epilepsie und endokrine Drüsen (van den Berg) 558.
— und Hypophyse (Blumgarten) 102.
—, Neutralisationsvermögen bei (Bisgaard u. Larsen) 230.
—, Stoffwechsel bei (Noervig) 394.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epistropheus-Morphologie (Virchow) 565.
Epithelfasern der Haut (Frieboes) 495.
Epithelkerne, Knospung (Argaud) 190.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelmetaplasie und Carcinom (Oberling) 369.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbrechen, periodisches, mit Acetonämie (Marfan) 84.
Erbse, schwarzer Nabel bei (Meunissier) 51.
—, Vitamin A in (Steenbock, Sell u. Boutwell) 522.
Erdbeer-Kreuzungen (Richardson) 51.
Erdnuß-Eiweißkörper, Stickstoffverteilung in (Dowell u. Menaul) 16.
Ergotamin (Spiro) 589.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Ermüdung und Lebensdauer (Vernon) 452.
—, psychologische und physiologische Studien (Gellhorn) 267.
Ernährung s. a. Nahrung.
— (Finks u. Johns) 384.
—, Aminosäuren bei (Sure) 59.
Ernährung der Anopheles maculipennis (Wesenberg-Lund) 465.
— von Arbeiterfamilien (Tully) 219.
— des deutschen Volkes (v. Gruber) 381.
—, eiweißreiche, Nierenreizung infolge von (Squier u. Newburgh) 553.
— und Energiewechsel beim Ferkel (Wellmann) 61.
— mit Getreide und mit Hülsenfrüchten mit tierischem Gewebe (McCollum, Simmonds u. Parsons) 221.
— der Greifswalder Studenten 1920 und 1920/21 (Friedberger) 382.
—, Grundlagen der (Bircher-Benner) 55.
— und Katalasegehalt (Burge) 290.
— des Kindes, Eiweiß bei der (Ruotsalainen) 385.
— des Kindes, Tryptophan in Nahrungsmitteln (Ide) 384.
—, Kriegs-, der Schulkinder in Apolda und Rohrerscher Index (Jaenicke) 382.
— bei Myxödem (Ambrožič) 57.
—, Pirquetsches System (Krombholz) 55.
— und Rachitis (Findlay) 58.
— und Stoff- und Energiewechsel beim Kind (Baumgardt) 61
—, Unter-, Index (Pfaundler) 380.
—, Unter-, als Sterilitätsursache, Experimente an Ratten (Reynolds u. Macomber) 385.
—, vitaminarme, Skorbutentstehung durch (Findlay) 522.
— und Vitamine (Desgrez u. Bierry) 60.
— und Wachstum (Labbé) 56.
Ernährungsstörung, Wasserstoffionenkonzentration im Magen des Säuglings bei (Hainiss) 397.
Ernährungszustand der Bevölkerung in Preußen 1920 (Glaubitt) 380.
—, Indexzahlen für (Rohrer) 520.
— der Kinder und amerikanische Hilfsaktion (Mayerhofer) 56.
— von Kölner Schulkindern, Rohrerscher Index (Vonessen) 382.
— der Lehrlinge in Wien (Pirquet) 383.
— von Schulkindern [Knaben] in Amerika 383.
Erntoertrag, Brache- bzw. Düngungseinfluß auf (Pfeiffer) 377.
Erregbarkeit (Eichholtz) 428.
—, Muskel-, Curarinwirkung (Edström) 510.
—, Muskel-, Physostigmin- und Scopolaminwirkung auf (Frank u. Nothmann) 510.
—, Syncain- und Cocainchlorhydratwirkung auf, Vergleich (Doriaud u. Laugier) 371.
Erythroamylose-Veresterung durch Phosphorsäure, Amylopektin-Synthese durch (Samec u. Mayer) 341.
Erythrocyten im Dunkelfeld (Salén) 539.
— bei Emphysem (Price-Jones) 541.
—, Gestalt der (Hartridge) 80.
— -Granula (Kreibich) 80.
—, kernlose, bei Amphibien (Schaffer) 408.
— -Permeabilität für Anionen (Wiechmann) 326.
—, resistente, hämolytischer Amboceptor in Gegenwart von (Cantani) 577.
— -Resistenz gegenüber Sapotoxin (Neilson u. Wheelon) 79.

Erythrocyten-Resistenz gegen Sapotoxin-Hämolyse (Neilson u. Wheelon) 541.
— -Senkungsgeschwindigkeit (Oettingen) 78; (Gram) 79.
— -Senkungsgeschwindigkeit, diagnostisches Hilfsmittel (Abderhalden) 541.
— -Senkungsgeschwindigkeit beim Säugling bei Syphilis congenita (György) 79.
— -Struktur (Boccadoro) 410.
— -Struktur und Hämolyse (Bechhold) 540.
— -Struktur, Kolloidstudien an Lipoiden (Hattori) 540.
— -Vermehrung, Bedeutung der (Zuccòla) 240.
— -Zahl und -Gestalt und Suspensionstrübigkeit, Beziehung (Holker) 75.
Eserolin, Konstitution (Stedman) 185.
Essigälchen-Zucht (Guyenot u. Zimmermann) 356.
Euphyllin, Blutgerinnungsbeschleunigung durch (Meissner) 587.
Eustrongylus gigas Rud., Ansteckung mit (Ciurea) 506.
Exponent der Wasserstoffionenkonzentration, Abschätzung mit Farbenindikatorpapier (Kalthoff) 170.
Exsudat, pleuritisches (Landsberg) 551.
Extensionsreflex bei Reflexinnervation (Forbes) 265.
Extremitäten-Skelett (Hasselwander) 566.

Faeces, Fettsubstanzen in (Gianj) 401.
—, menschliche (Gardner) 401.
—, Polysaccharidebeeinflussung durch (Shimizu) 133.
—, Säuglings- (Scheer) 403.
—, Säuglings-, und Ruhrbacillen (Hess u. Scheer) 72.
Färbung, Gram- (Hucker) 449.
— für histopathologische Schnitte (Robine) 1.
—, mikroskopische, Benennung von Farbwerten (Ostwald) 164.
—, Vital-, mit Methylviolett (Botez) 574.
Faktorenaustausch bei Drosophila melanogaster (Detlefsen) 361.
—, Temperatureinfluß auf, bei Drosophila (Plough) 360.
Fallreaktion bei Fliegern (Hunter) 281.
Falx cerebri beim Neugeborenen (Lantuéjoul) 106.
Farbe-Anpassung bei Pieris brassicae, Chemismus der (Brecher) 192.
— -Atlas, Ostwaldscher, bei Blattfarbe-Bestimmung (Westermeier) 214.
—, Blüten-, beim Mohn (Leake u. Pershad) 50.
— -Indicator zur Abschätzung des Wasserstoffionenkonzentrations-Exponents(Kolthoff)170.
—, Puppen-, von Pieris brassicae (Brecher) 192.
— -Transformation, zentrale (Marzynski) 120.
— -Vererbung beim Kaninchen (Pap) 363.
Farbenlehre (Ostwald) 439.
Farbensehen und Anschauungsbildfarben (Herwig u. Jaensch) 563.
—, Misch-, bei chromatischer Aberration des Auges (Polack) 278.
Farbfilter, Herstellungsmethode (Hartridge) 161.
Farbkleidung, tierische (Przibram, Dembowski u. Brecher) 35.
Farbstoff des Chloroms (Ernst) 346.
— und Elektrocapillarkurve (Freundlich u. Wreschner) 4.
— -Methode zur Blutmengebestimmung (Smith, Arnold u. Whipple) 238.
— der Schizophyceen (Boresch) 346.
— -Übergang aus dem Blut in den Liquor (Schönfeld) 583.
Farbwerte-Benennung in der Mikroskopie (Ostwald) 164.
Fasersysteme im Oesophagus von Nematoden Allgén) 352.
Fechten, Kohlenstoffabgabe beim (Gullichsen u. Soisalon-Soininen) 531.
Fehlversuche, Wahrscheinlichkeitsrechnung bei (Czuber) 376.
Fellzeichnung bei Säugetieren (Krieg) 363.
Ferment, Anaerobier- (Dernby u. Blanc) 574.
— Anhydrase, neue Funktion (Fränkel u. Feldsberg) 335.
— Arginase (Fuchs) 571.
— Diastase im Kolostrum (Brugnatelli) 348.
— Diastase in der Leber (Lesser) 392.
— Dopaoxydase, Pigmentbildung bei Addisonscher Krankheit durch (Bittorf) 290.
—, Gewebe-, und bakteriophages Prinzip (Kuttner) 304.
— Invertase, Chininwirkung auf (Rona u. Bloch) 469.
— Invertase, p- und m-Nitrophenolwirkung auf (Rona u. Bach) 470.
— in der Kalabarbohne (Morvillez u. Polonovski) 124.
— Katalase, Hunger- und Nahrungswirkung auf (Burge u. Leichsenring) 290.
— Katalase im Koloradokäferkörper (Burge) 356.
— -Kolloid, Hefephosphoreiweiß als (Fodor) 484.
—, Lab-, der Pflanze (Couvreur u. Chosson) 572.
— Lipase von Aspergillus niger (Schenker) 448.
—, Oxhydridase der Milch (Aloy u. Valdiguie) 446.
— Oxydase und Oxhydridase (Abelous) 445.
—, peptolytisches, der hämolytischen Streptokokken (West u. Stevens) 446.
—, Phosphatase-Phosphatese (Barendrecht) 291.
—, Physiologie des (Ahlgren) 290.
— von Polyporus volvatus peck (Schmitz) 448.
— -Reaktion nach Abderhalden, Verhalten von Kataraktserum zum Linseneiweiß bei (Schoeppe) 291.
— Saccharase bei Ultraviolettlicht (Svanberg) 447.
— Saccharophosphatase in Pflanzen (Němec u. Duchoń) 374.
— Serumlipase, Chininwirkung auf (Rona u. Reinicke) 470.
— Stereokinase (Isaac u. Adler) 337.
— -Studien (Jacoby) 290.
— Succinodehydrogenase und Wasserstoffionenkonzentration (Ohlsson) 323.
— Urease (Lövgren) 446.
Fesselungshyperglykämie und -glykosurie beim Kaninchen (Fujii) 244.
Festuca elatior, Chlorophyll in (Kajanus) 374.
Fett-Ausnutzung (Holmes u. Deuel) 220.
—, Bakterien-, antigenes (Beumer) 576.

Fett, Chemotherapie mit, an Bacillen (Lindenberg u. Rangel Pestana) 589.
—, Cholesterinbestimmung in (Gardner u. Fox) 344.
— in Faeces (Gianj) 401.
—, Vitamin A und gelbes Pigment in (Steenbock, Snell u. Buell) 386.
Fettgewebe, Urat im, bei Termiten (Jucci) 191.
Fettkörnchen der Pflanzenzelle (Guilliermond) 212.
Fettmenge und Lebensalter bei Kühen, Beziehung (Gowen) 522.
Fettnahrung und Wachstum des lymphoiden Gewebes (Settles) 57.
Fettsäure im Darmkanal und Calcium- und Phosphorausscheidung (Telfer) 536.
—, höhere, aus Zucker (Neuberg u. Arinstein) 126.
Fettsucht, Beobachtungen bei (Martinet) 520.
—, Stoffwechsel bei (Rolly) 390.
Fibrillenbildung und Brownsche Bewegung (Barratt) 8.
Fibrin im Blut beim anaphylaktischen Schock (de Waele) 309.
— als Kulturmedium (Ebeling) 131.
— -Quellung (Somogyi) 483.
Fieber, Hirnstamm- (Misch) 109.
Fiebererregende Substanzen durch Eiweiß-Hydrolyse (Carra) 458.
Filippinos, Musculus sternalis bei (Yap) 568.
Finger-Bewegung und Armbewegung, psychophysischer Unterschied (Rolder) 286.
— -Plethysmogramm und Blutdruckbestimmung (Guillaume) 419.
Finnland, Milchdrüsen, überzählige, bei Bevölkerung von (Kajava, Schroderus, Wallenius u. Wichmann) 495.
Fisch in der Ernährung des Menschen (Legendre) 55.
—, fliegender, Flugvorrichtung (Dowd) 507.
—, Geschlechtsverhältnisse beim (Huxley) 203.
Flächenverbindungen, optische Konstanten (Gertz) 116.
Flagellaten-Gaswechsel, Sauerstoffverbrauch (Fox) 74.
Flagellum der Schnecke (Bachrach u. Cardot) 506.
Flattern s. Herz, Flattern.
Flechtenstoffe (Sonn) 22.
—, chemische Methodik der (Fonrobert, Ewald, Harries, Grafe u. Brieger) 345.
Fleckfieber, Gehirnveränderungen bei (Friedberger u. Schröder) 460.
Flieger, Fallreaktion bei (Hunter) 281.
Fliegeruntersuchung, psychologische (Dockeray u. Isaacs) 561.
Flimmern s. Herz-Flimmern.
Flüssigkeitswechsel, intraokularer (Seidel) 271.
Flugvorrichtung beim fliegenden Fisch (Dowd) 507.
Flußpferd, Oberflächentemperatur beim (Benedict, Fox u. Baker) 531.
Foetus s. Embryo.
Formol zur Schleimhaut-Fixierung (Lim) 321.
Formwechsel der Phytomonadinen (Hartmann) 27.
Fortpflanzung beim Haushuhn (Pearl u. Fairchild) 368.
— von Hydren (Goetsch) 364.
— der Pilze, Kalium bei (Molliard) 372.
— von Ratten, Carotinoide und, Beziehung (Palmer u. Kennedy) 57.
Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Muskelkontraktionswelle (Pond) 208.
— der Pulswelle in den Arterien (Laubry, Mougeot u. Giroux) 91.
Frosch-Curarisierung (Guglielmetti u. Pacella) 159; (Houssay) 159.
—, Energiewechsel beim (Azzi) 67.
—, Giftempfindlichkeit nach Nebennieren- und Hypophysenentfernung (Giusti) 476.
—, Glandula paracoccygea beim (Kopsch) 507.
—, Harnkanälchenfunktion beim (Atkinson, Clark u. Menzies) 420.
— -Histologie nach Leberabtragung (Ronca) 393.
—, Xantholeukosomen beim (Schmidt) 192.
Froschauge, photoelektrische Reaktion (Beuchelt) 117.
Froschherz, Calciumentziehung am (Hansen) 90.
—, Helleboreinwirkung auf (Frey) 158.
—, Narkoticawirkung auf (Führer) 472.
—, Vagusausschaltung (Haberlandt) 415.
—, Vagusfunktion und motorische Leistung des, Trennung (Haberlandt) 89.
Froschlarven, Äthanol-, Coffein- und Nicotinwirkung auf (Macht u. Bloom) 478.
— -Augenmißbildung durch Spermatozoenschädigung (Hertwig) 358.
—, Augenmuskelbewegungen bei (Baurmann) 278.
— -Ohrblase während der Entwicklung (Streeter) 42.
—, Thyreoideafütterung bei (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 555.
Froschmuskel, elektrischer Widerstand (Hartree u. Hill) 208.
—, Temperaturwirkung auf (Viale) 509.
Froschniere, Harnstoffdurchtritt durch Tubulizellen (Menzies) 420.
Froschrectum, pharmakologische Versuche an (Schüller) 588.
Frucht von Capsicum, anatomischer Bau (Fischer) 373.
Fruchtwasser, α-Naphthol im, und Augenmißbildung (Lindberg) 279.
Fructose-Bestimmung neben Glucose, Saccharose und Dextrose (Behre) 13.
Fucus, Veränderung in der Zusammensetzung (Lapicque u. Emerique) 215.
Fütterung mit Getreide bzw. Hülsenfrüchten und tierischer Kost (McCollum, Simmonds u. Parsons) 221.
Fuß-Beugesehnenspannung beim Pferd (Stoß) 285.
— -Clonus (Salomonson) 559.
— -Gelenk, Ossifikationszentren beim Neugeborenen (Adair u. Scammon) 566.
— -Skelett des Rindes (Petersen) 285.
— -Sohle, Bindegewebe in (Tietze) 285.
Futter, Calcium- und Phosphorgehalt des, und Milchertrag (Meigs u. Woodward) 229.
— und Eiproduktion im Winter (Pearl u. Fairchild) 368.

Futtermittel, Getreidestroh und Lupinen als hochwertige (Beckmann) 60.
—, Untersuchung nach van Slyke (Neidig u. Snyder) 217.
Futterwert s. Nährwert.

Gärhefe, Azotobaktereinfluß auf (Kayser) 126.
Gärung-Bakterien, Polysaccharidebeeinflussung durch (Shimizu) 133.
—, Eiweißspaltung der Hefe in (Iwanoff) 572.
—, Hefe- (Somogyi) 572.
— maltasearmer Hefen (Willstätter u. Steibelt) 125.
— bei Methan-, Äthan- und Äthylenwirkung (Plagge) 155.
Gärungsprodukte und Eiweißzerfall in Hefe (Iwanoff) 572.
Galaktose, Darstellung aus Lactose (Clark) 181.
Galle s. a. Leber.
—, Bilirubin in der, bei der Leiche (Lepehne) 535.
—, Blasen- und Leber-, (Rothmann-Manheim) 399.
— und Gallenblase bei Typhusbacillenträgern (Neilson u. Meyer) 297.
— -Sekretion, Pathologie (Beth) 535.
— -Sekretionsdruck beim Menschen (Robitschek u. Turolt) 399.
— bei Typhusbacillenträger, keimtötende Wirkung (Neilson u. Meyer) 298.
Gallenblase-Infektion mit Typhus- und Paratyphusbacillen (Meyer, Neilson u. Feusier) 296.
—, Konzentrationstätigkeit (Rous u. McMaster) 534.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensäure im Duodenalsaft (Beth) 535.
Galleria mellonella-Raupe, Immunität bei (Paillot) 135.
Ganglienzellen, mehrkernige, pathologische Bedeutung der (Shimoda) 427.
Gas, Blut-, bei Narkose (Meier u. Krönig) 473.
Gaswechsel beim Alpinismus (Barcroft) 67.
— bei Bewegung (Garrelon) 66.
—, endokrine Drüsen-Wirkung auf (Marine u. Lenhart) 103; (Marine u. Baumann) 559.
— der Flagellaten, Sauerstoffverbrauch (Fox) 74.
— beim Marsch und bei der Arbeit, Meßapparat [rollender Teppich] (Langlois) 67.
—, respiratorischer, beim Menschen, Versuche mit der Gasmaske (Bailey) 236.
—, Thyreoidea- und Parathyreoideaeinfluß auf (Labbé u. Stévenin) 64.
Gebirgsmarsch, Speichelsekretion beim (Aggazzotti) 396, 397.
Geburt, Thorax während der (Scammon u. Rucker) 404.
Gefriermethode, Gelatine- (Heringa) 321.
Gehirn s. a. Großhirn, s. a. Thalamus.
— -Autolyse (Gibson, Umbreit u. Bradley) 447.
—, Falx und Tentorium beim Neugeborenen (Lantuéjoul) 106.
— nach Fleckfieberinfektion (Friedberger u. Schröder) 460.
— -Furchen des Schimpansen (Fischer) 426.
— -Hinterstrangkerne und Sensibilität (Zeehandelaar) 110.
Gehirn des Macacus Rhesus (Clarke u. Henderson) 262.
— -Schädel, Synostose am (Hauschild) 284.
Gehirngewebe, Radiumwirkung auf (Williamson, Brown u. Butler) 10.
Gehirnrinde und Gehirnstamm (Niessl v. Mayendorf) 262.
Gehirnstammfieber (Misch) 109.
Gehörgang, äußerer, und Trommelfellmechanismus (Pohlmann) 279.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gelatine - Chlornatriumlösung, Gerinnung in (Moeller) 7.
— -Gefriermethode (Heringa) 321.
— -Hydrolyse, Aktivitätskoeffizient des Wasserstoffions (Northrop) 324.
— -Konzentration und Natriumchloridlösung (Palmer, Atchley u. Loeb) 485.
— und Salzmischungen (Scala) 167.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenk-Entwicklung (Carey) 496.
Gemüse, Dörr-, Hitzewirkung auf (Mangels u. Gore) 387.
Gene, autosomale, bei Drosophila simulans (Sturtevant) 198.
—, geschlechtsgebundene, bei Drosophila simulans (Sturtevant) 197.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentianaviolett zur Bakterienkultur (Churchman) 291.
Gerinnung s. a. Koagulation.
—, Blut- (Ceruti) 77, 408; (Bordet) 407.
—, Blut-, Calcium bei (Vines) 541.
—, Blut-, durch Euphyllin (Meissner) 587.
— von Gelatine-Chlornatriumlösungen (Moeller) 7.
Gerinnungszeit, Blut- (Hanzlik) 77.
Gerste, Brüchigkeit der (Schiemann) 375.
Geruch, Teudtsche Theorie (Heller) 115.
Geruchsreaktionen von Amblystoma tigrinum (Nicholas) 26.
Geschlecht-Beeinflussung (May) 498.
Geschlechtsdrüse, akzesorische, nach Kastration beim Meerschweinchen (Gley u. Pezard) 288.
— [„Pubertätsdrüse"] und Verjüngung (Kohn) 103.
Geschlechtskrankheiten-Erreger (Oelze) 453.
Geschlechtsmerkmale, sekundäre, der Elasmobranchier (Leigh-Sharpe) 367.
— bei tuberkulösem Kahn (Milojevic) 105.
Geschlechtsorgane, innere Sekretion der (de Bruyne u. Derom) 557.
— und Verdauungsorgane, Nervenverbindung (Vernet u. Mouès) 560.
Geschlechtsverhältnisse bei Fischen (Huxley) 203.
— bei Säugetieren (Blühm) 359.
Geschmack, Psychologie und Physiologie des (Henning) 430.
Geschmacksknospen der Elasmobranchier (Cook u. Neal) 39.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwulstarten.
— -Eiweißkörperübertritt in das Serum, Strahlenwirkung auf (Loeper, Debray u. Tonnet) 412.
— -Kultur (Champy) 493.
—, Vogel-, Muskelfaserrückbildung und -Phagocytose im (Peyron u. Lieure) 369.

Gestalt, Lehre von der (Wertheimer) 430.
— Psychologie (Cermak u. Koffka) 439.
— -Wahrnehmung (Becher) 267.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gesteinsphosphat, Ausnutzung durch Pflanzen (Bauer) 517.
Getreide, biologische Wertigkeit, Steigerung durch tierisches Gewebe (McCollum, Simmonds u. Parsons) 221.
— Eiweißwertigkeitssteigerung durch Getreide und durch Hülsenfrüchte (McCollum, Simmonds u. Parsons) 223.
— -Eiweißwertigkeitssteigerung durch Kartoffeln (McCollum, Simmonds u. Parsons) 222.
— -Eiweißwertigkeitssteigerung durch Milch (McCollum, Simmonds u. Parsons) 224.
— -Wachstum und -Nahrungsaufnahme, Lichteinfluß auf (Wiessmann) 213.
Getreidestroh als Futtermittel (Beckmann) 60.
Gewebe-Ferment und bakteriophages Prinzip (Kuttner) 304.
—, Kalkbindung durch (Freudenberg u. György) 175.
— -Kultur (Champy) 493.
— -Reduktionsvermögen (Roger) 25.
—, tierisches, Strahlenempfindlichkeit (Schwarz) 487.
Gewehrschießen und Beherrschung der Muskelbewegung (Spaeth) 568.
Gewicht, harmonisches, bei Kindern (Dumoutet) 383.
— des Haushuhns (Brody) 520.
—, Körper-, und Stoffwechsel (Lapicque) 219.
Gewohnheitsbildung bei Vögeln (Buytendijk) 367.
Gicht und Cholesterin (Chauffard u. Troisier) 233.
Gift-Empfindlichkeit von Fröschen ohne Nebennieren und Hypophyse (Giusti) 476.
Giftigkeit von Skatol (Salant u. Kleitman) 586.
—, Thioharnstoff- und Thiuramidsulfid (Hanzlik u. Irvine) 315.
— verdorbener Nahrungsmittel (Savage) 521.
Giftwirkung (Rona u. Bloch) 469, 470.
— bei Infektion (Kraft u. Leitch) 160.
— und Ionengleichgewicht (Zondek) 467.
—, Naphthalin-, auf den Embryo (Lindberg) 279.
— der Nitrate auf Mikroorganismen (Böttger) 305.
— auf das Rückenmark (Santesson) 478.
Gitterstruktur, mikroskopische, der Cornea und des Linsenepithels (Koeppe) 433.
Glandula paracoccygea beim Frosch (Kopsch) 507.
— pinealis s. Zirbeldrüse.
Glaskörper, Untersuchung am eigenen Auge (Haab) 116.
Glaucoma scintillans, Fortpflanzung durch Zweiteilung (Chatton) 499.
Gleichgewichtssinn (Brabant) 441.
Glia s. Neuroglia.
Gliedmaßen-Transplantation (Harrisson) 357.
—, untere, Blutdruck in der Tibialis bei verschiedenen Stellungen der (Serio) 252.
Globulin im Blut beim anaphylaktischen Schock (de Waele) 309.
— in der Syphilisdiagnostik (Telke) 149.
— bei Wassermannreaktion (Kapsenberg) 464.
Glyceride, Konstitution der (Grün u. Wittka) 182.
Glycinin, basische Aminosäuren von, Bestimmung nach van Slyke (Jones u. Waterman) 16.
Glykämie s. a. Blutzucker.
—, Adrenalin- (Tatum) 85.
—, Hyper-, alimentäre (Eisner u. Forster) 414.
—, Hyper-, beim Kaninchen (Fujii) 244.
Glykogen bei Autolyse (Morse) 392.
— in Leber und Muskeln vom Hund (Gruzewska u. Fauré-Frémiet) 392.
— in der Leberzelle, räumliche Trennung von der Diastase (Lesser) 392.
— im Vorhof-Kammer-Leitsystem (Rojas) 89.
Glykogengehalt, Jahreszeiteneinfluß auf (Maignon) 14.
Glykokoll aus Malonsäure (Curtius u. Sieber) 183.
Glykol, Hydroxylgruppen in, Stellungsbestimmung (Böeseken u. Hermans) 335.
Glykosamin-Zersetzung durch Bakterien (Folpmers) 133.
Glykosan-Polimerisation (Amé u. Pictet) 336.
Glykose s. a. Blutzucker, Zucker.
— -Bestimmung neben Trakton Saccharose und Dextrin (Behre) 13.
— -Bestimmung, quantitative (Murschhauser) 181.
— im Blut (Henriques u. Ege) 543.
—, Blutkörperchenimpermeabilität für, beim Menschen und Kaninchen (van Creveld u. Brinkman) 413.
— -Drehung in Natriumphosphatlösung (Murschhauser) 13.
— in Pflanzen, Nachweis (Bridel u. Arnold) 54.
—, saccharimetrisches Normalgewicht und spezifische Drehung (Jackson) 180.
α-Glykosidase und Maltase, Verschiedenheiten (Willstätter u. Steibelt) 125.
Glykosido-mannose, Synthese (Bergmann u. Schotte) 339.
Glykosurie, alimentäre (Eisner u. Forster) 414.
— und Blutzucker bei Lebercirrhose (Chauffard, Brodin u. Zizine) 545.
—, Hyper-, beim Kaninchen (Fujii) 244.
Glyoxal, Alkalienwirkung auf (Homolka) 336.
Gnathostomen-Magen (Lameere) 500.
Goldener Schnitt im menschlichen Schädel (Cohn) 443.
Goldsolreaktion im Liquor (Fischer) 310.
Golgiapparat der Knochenmarkriesenzellen (Jordan) 491.
Gramfärbung (Hucker) 449.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gregarinen-Karyosom, Umwandlung des (Milojevic) 499.
Greifswald, Studenten-Ernährung und wirtschaftliche Verhältnisse 1920 und 1920/21 (Friedberger) 382.
Grenzflächenspannung-Bestimmung mittels Steighöhenmethode (Reynolds) 5.
Grippe s. a. Influenza.
Großhirn s. a. Gehirn.
Großhirntätigkeit und Magensaftsekretion beim Menschen (Schrottenbach) 532.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidin, pharmakologische Wirkung des (Klinger) 156.

Gummi-Kochsalzlösung, Wirkung auf Atmung und Kreislauf (Doi) 537.
Guttameter (Eschbaum) 164.
Gynergen-Sandoz (Spiro) 589.

Haar, Bart-, Blutgefäßbündel an, bei Australier (Schiefferdecker) 282.
—, Menschen-, Werden und Bau des (Frieboes) 494.
—, Pigment- und Luftgehalt des (Hoepke) 282.
— -Rückbildung beim Nackthund (Prinzhorn) 122.
Habu-Gift-Nephritis (Suzuki) 257.
Hämatopnoeischer Koeffizient (Rosenthal) 537.
Hämoglobin, elektrische Ladung des (Michaelis u. Airila) 483.
Hämoglobinurie, Blut und Harn bei (Conti) 98.
—, paroxysmale (Widal, Abrami u. Brissaud) 461.
Hämoklasieprobe in der Schwangerschaft (Didier u. Philippe) 394.
—, Verdauungs-, bei Leberinsuffizienz (Mauriac) 394.
Hämoklasische Eosinophilie (Schiff) 77.
Hämokonien beim Neugeborenen und in der Kindheit (Zibordi) 241.
Hämolyse und Erythrocytenstruktur (Bechhold) 540.
—, Kolloidstudien an Lipoiden über (Hattori) 540.
Hämolysine der Ratte, geschlechtliche Unterschiede (Suzuki) 148.
—, Schafblut-, Thermolabilität der (Hyde) 140.
Hämolytische Wirkung von Sapotoxin, Erythrocytenresistenz gegen (Neilson u. Wheelon) 541.
Hahn, Mittelohr des (Pohlmann) 121.
—, tuberkulöser, Geschlechtsmerkmale bei (Milojevic) 105.
Halicore Dugong, Meckelscher Knorpel bei (Matthes) 353.
Haltekraft des Muskels (Mourgue) 207.
Handelsmilch, Bakteriengehalt und Wasserstoffionenkonzentration in (Schultz, Marx u. Beaver) 348.
Handgelenk-Ossifikationszentren beim Neugeborenen (Adair u. Scammon) 566.
Hapten (Landsteiner) 462.
Harmonische Analyse nach Hermann (Lohmann) 441.
Harn, Cholesterin und Lecithin im, bei Chylurie (Sano) 98.
—, Coffeinausscheidung durch (Friedberg) 587.
— bei Diabetes durch Hunger (Desgrez, Bierry u. Rathery) 415.
—, elektrische Leitfähigkeit (Novoa Santos u. Gende) 408.
— bei Hämoglobinurie, (Conti) 98.
—, Harnstoffbestimmung im (Stehle) 256.
—, Harnstoffbestimmung im (Strohmann u. Flintzer) 554.
—, Milchzucker im (Porcher u. Tapernoux) 100.
—, Milchzucker im (Herzberg) 555.
— -Oberflächenspannung im (Doumer) 96; (Duhot u. Gernez) 554.
—, Oxalsäurebestimmung im (Salkowski) 254.
— bei Pellagra experimentalis (Sullivan) 421.
—, Porphyrinfluoreszenz im (Langecker) 99.
Harn, Pyrrol im (Shimizu) 63.
—, Salzsäurewirkung auf (Stehle u. McCarty) 420.
— -Stalagmo- und Viscometrie (Joël) 421.
—, Sulfat- und Schwefelbestimmung im, mittels Benzidinmethode (Fiske) 97.
—, Wasser- und Chlorausscheidung im, bei Thyreoideaeinfluß (Schiff u. Peiper) 63.
—, Zuckerausscheidung im, beim Säugling nach Überschreiten der Rohrzuckerassimilationsgrenze (Murschhauser) 393.
—, Zuckerbestimmung im, mittels Dinitrosalicylsäure (Summer) 255.
—, Zuckerprobe im, mit Orthonitrophenylpropiolsäure im (Quadri) 255.
— -Zylinder, Entstehung (Lichtwitz) 256.
Harnblase, Anilintumoren der (Hamilton) 480.
— -Epithel (Gaebler) 96.
—, Sensibilitätsleitung (Riddoch) 96.
Harneffekt (Carnot, Rathery u. Gérard) 422.
—, Nerveneinfluß auf (Carnot, Rathery u. Gérard) 422.
Harnkanälchen-Funktion beim Frosch (Atkinson, Clark u. Menzies) 420.
Harnleiter-Kontraktion (Penfield) 95.
Harnorgane und Verdauungsorgane, Nervenverbindung (Vernet u. Monès) 560.
Harnsäure, Acidität der Wasserstoffatome in (Biltz u. Herrmann) 179.
— im Blut bei Schwangerschaftstoxämie (Williams) 546.
— im Harn, Bestimmung (Thannhauser u. Schaber) 232.
Harnstoff-Bestimmung (Kowarski) 487.
—, Blut-, bei akutem Darmverschluß (Louria) 414.
— im Blut bei alimentärer Vergiftung (Wilmanns) 83.
— im Blut, Bestimmung (Peyre) 546.
— in Düngemitteln (Johnson) 378.
— im Harn, Bestimmung (Stehle) 256.
— im Harn und im Blut (Strohmann u. Flintzer) 554.
— in der Niere (Stübel) 553.
—, Nierendurchtritt von (Menzies) 420.
— -Synthese (Fosse u. Laude) 182, 335.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harz, Jodzahlen-Beeinflussung durch (Mac Lean, Smedley u. Thomas) 16.
Haushuhn, Fortpflanzung beim (Pearl u. Fairchild) 368.
—, Gewichtskurve (Brody) 520.
Haustier, Ovarium, Ei und Befruchtung beim (Wester) 286.
— -Variationen (Feige) 362.
Haut, Biologie der, beim Menschen (Frieboes) 494.
—, Blei- und Quecksilberresorption durch (Süßmann) 313.
— bei chemischen Reizen (Schaefer) 429.
— beim Embryo und beim Neugeborenen (Becker) 495.
—, Epithelfasern der (Frieboes) 495.
— beim Nackthund (Prinzhorn) 122.
— der Schildkröte Emyda granosa (Schmidt) 189.
—, Strahlungsenergie-, Absorption durch (Hill) 66.
— -Temperatur bei bewegter Luft (Lange) 65.

Hautkrankheit s. Dermatose.
Hautmikroskop, Capillarkreislauf im (Magnus) 419.
Hautreaktion (Mackenzie u. Baldwin) 461.
— mit Phenolaldehyden (Gerngroß) 11.
Hautreize, thermische und Temperatur der Schleimhaut und der Bronchien (Azzi) 407.
Hechtsche Reaktion in der Schwangerschaft (Watrin) 307.
Hefe-Auszug, Kolloidzustand der Eiweiße im (Fodor) 484.
— -Autolyse (Iwanoff) 571.
—, Azotobaktereinfluß auf (Kayser) 128.
—, Bier-, gegen Vogelpolyneuritis (Penau u. Simonnet) 389.
—, Chloralhydratwirkung auf (Boas) 172.
—, Eiweißspaltung in, während der Gärung (Iwanoff) 572.
—, Eiweißzerfall in, Einfluß der Gärungsprodukte auf (Iwanoff) 572.
—, maltasearme, Gärung (Willstätter u. Steibelt) 125.
—, Vitamin-Synthese durch (Harden u. Zilva) 226.
— -Wachstum und Vitamin (Williams) 390.
Hefegärung (Somogyi) 572.
—, Saponinwirkung auf (Boas) 172.
Hefephosphoreiweiß als Fermentkolloid (Fodor) 484.
Hefeprobe als Maß für Vitamin B. (Eddy, Heft, Stevenson u. Johnson) 387.
Helleborein-Wirkung auf das Froschherz (Frey) 158.
Hemicellulose und Eiweißstoffwechsel (Shimizu) 63.
— im Magendarmkanal von Säugetieren (Shimizu) 134.
Herpes (Blanc) 460.
— febrilis-Virus und Encephalitis-Virus (Doerr u. (Schnabel) 149.
Herz-Automatie und Joniumhydroxyd (Levend) 9.
—, Calciumentziehung am (Hansen) 90.
— -Entwicklung beim Säugetier (Yoshinaga) 501.
—, Flattern und Flimmern (Lewis, Drury u. Bulger) 245, 246; (Drury u. Iliescu) 247.
—, Flattern und Flimmern, Vorhofflimmern (Lewis) 248.
—, Frosch-, Helleboreinwirkung auf (Frey) 158.
—, Gesetz des (Starling) 415.
— -Hypertrophie (Geigel) 87.
—, Leistungszeit des (Brugsch u. Blumenfeldt) 86.
— -Methode (Drinker) 85.
—, Methylenblauwirkung auf (Heymans u. Maigre) 90.
—, monoventrikuläres, mit Atresie und Verlagerung von Gefäßen (Nañagas) 89.
—, Narkoticawirkung am (Führer) 472.
—, Schenkelblock-Untersuchungen, experimentelle, beim Hund (Wilson u. Herrmann) 88.
—, Schildkröten-, alternierende Kontraktion (Fredericq) 417.
—, Schildkröten-, Elektrokardiogramm der isolierten Herzhöhlen (Fredericq) 417.
—, Schildkröten-, Erregungswelle im (Fredericq) 417.
—, Thyreoideawirkung auf (Demoor) 251.
Herz, Uranium statt Kalium bei Durchspülung des (Zwaardemaker) 90.
—, Vagusausschaltung beim (Haberlandt) 415.
—, Vagusfunktion und motorische Leistung, Trennung (Haberlandt) 89.
—, Ventrikel-Automatie (Frey u. Schittenhelm) 249.
—, Ventrikel, Kardiogrammstudien am freiliegenden (v. Kapff) 86.
—, Vorhof-Kammer-Leitsystem, Glykogen im (Rojas) 89.
— -Vorhof, refraktäre Periode und Fortpflanzungsgeschwindigkeit (Lewis, Drury u. Bulger) 245.
Herzarbeit, Wasserstoffionenkonzentrationsgrenzen (Burridge) 250.
Herzgröße, Anstrengungseinfluß auf (Secher) 416.
— vor, während und nach körperlicher Arbeit (Bruns) 415.
Herzleitungsstörung, Chinineinfluß (Clerc u. Pezzi) 550.
Herzmuskelstreifen-Dynamik und Herzdynamik (Machiela) 250.
Herznerven-Erregbarkeit, Calciumwirkung (Kolm u. Pick) 466.
Herzrhythmus bei Adams-Stokesscher Krankheit (Meldolesi) 249.
— bei Bewegung (Garrelon) 66.
—, Nikotinwirkung auf (Barry) 477.
Herzschlag, Lehre vom (Haberlandt) 415.
Herzstreifen, isolierter (Machiela) 250.
Herztod, plötzlicher (Hering) 87.
Heterogametie mit Mutation und Mendelscher Vererbung bei Oenothera pratincola (Cobb) 201.
Heuschrecken-Bekämpfung mittels Coccobacillus (Kraus) 575.
—, Wassergehalt der (Bodine) 366.
Hexose, sterische Umwandlung durch Organe und Zellen (Isaac u. Adler) 337.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Hinterstrangkerne und Sensibilität (Zeehandelaar) 110.
Hippobosciden, Alkaloidwirkung auf (Schellhase) 478.
Hippursäuresynthese-Probe (Violle) 553.
— und Nierenfunktion (Violle) 422.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histopathologie, Färbetechnik (Robine) 1.
Hochgebirge, Stoffwechsel im (Costantini) 552.
Hoden, Hungerwirkung auf (Siperstein) 104.
— -Implantation beim Hühnerei, Einfluß auf Embryo (Minoura) 357.
—, interstitielle Zellen im, bei Batrachiern (Pérez) 190.
—, interstitielle Zellen im, beim Keiler und beim Eber (Lacoste) 105.
—, interstitielle Zellen im, beim Säugetier (Aron) 105.
— nach Kastration (Lipschütz, Ottow u. Wagner) 103, 104.
— -Transplantation (Haberland) 287.
— nach Vas deferens-Ligatur oder -Resektion und nach Hodengefäßunterbindung (Retterer u. Voronoff) 288.

Hoden und vasomotorische Penisreaktion (Crawford u. George) 287.
— -Verdoppelung, Hypospadie und Spina bifida (Kern) 288.
Hören, binorale Lokalisation (Hartley u. Fry) 280.
—, binorales, von reinen Tönen (Lo Surdo) 280.
—, Lokalisation (Aggazzotti) 280.
— der Neugeborenen (Waltan) 280.
—, Schallenergie für (Kranz) 280.
Hörgrenze, Bestimmung (Doederlein) 441.
van t'Hoff, Arrhenius Gesetz gegen die Regel von (Matisze) 322.
Holzzerfall (Schmitz) 448.
Homogentisinsäure-Reaktion (Katsch u. Német) 421.
Honig, Bienen-, Chemie der Bildung und Reifung (Sarin) 489.
— -Untersuchung (Bruhns) 490.
—, Zucker-, organische Säuren bei Bildung und Reifung (Sarin) 489.
Honigbiene s. Biene, Honig-.
Hormon, fötales, Ovariumbeeinflussung (Verdozzi u. Cavalieri) 105.
Hornhaut s. Cornea.
Hüftgelenk, mechanische Verhältnisse des (Todd) 123.
Hühner, Antikörper im Serum der jungen (Hyde) 140.
— -Embryo, periphere Wanderung von Rückenmarkszellen beim (Kuntz) 190.
—, Fortpflanzung beim (Pearl u. Fairchild) 368.
—, Gewichtskurve (Brody) 520.
—, psychologische Versuche an (Katz u. Révész) 430.
Hühnerblut, pneumokokkenfeindliche Schutzstoffe im (Bull u. McKee) 140.
Hühnerei, Hoden- und Ovariumimplantation am, Einfluß auf den Embryo (Minoura) 357.
Hühnerleukose (Ellermann) 240.
Hühnerpestvirus (Schweizer) 302.
Hülsenfrüchte, Eiweißwertigkeitssteigerung durch Getreide (McCollum, Simmonds u. Parsons) 223.
—, Eiweißwertigkeitssteigerung durch Milch (Mc Collum, Simmonds u. Parsons) 224.
—, Eiweißwertigkeitssteigerung durch tierische Gewebe (McCollum, Simmonds u. Parsons) 221.
—, Knöllchenbakterien der (Löhnis) 375.
—, Mangan in (Jones u. Bullis) 373.
Hund, Ernährungsphysiologie, Ascariasisbekämpfung, Dressur 507.
—, Glykogen in Leber und Muskeln beim (Gruzewska u. Fauré-Frémiet) 392.
—, Nackt-, Haarrückbildung und Haut beim (Prinzhorn) 122.
— -Thyreoidea-Wirkung auf Kaninchenherz (Demoor) 251.
Hunger-Diabetes, Plasma und Harn bei (Desgrez, Bierry u. Rathery) 415.
—, Hodenentwicklung bei (Siperstein) 104.
— und Katalasegehalt (Burge u. Leichsenring) 290.
Hydra, Nahrungsaufnahme, Regeneration und Fortpflanzung von (Goetsch) 364.
Hydrolyse der Gelatine, Aktivitäts-Koeffizient des Wasserstoffions bei (Northrop) 324.
Hydroxylgruppen in Glykol, Stellungsbestimmung (Böeseken u. Hermans) 335.
Hyperämie bei Blutgefäßstörung (de Oelsnitz) 94.
Hypercholesterinämie s. Cholesterinämie, Hyper-.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hyperimmunisierung s. Immunisierung, Hyper-.
Hyperleukocytose nach Jod beim Säugling (Dorlencourt, Banu u. Paychere) 409.
Hyperthyreoidismus s. Thyreoidea-Hyperfunktion.
Hypertonie bei Nephritis, arterieller Blutdruck bei (Kylin) 253.
Hypnose, tierische (Schaefer) 197.
Hypophyse s. a. Sella turcica.
— -Bestrahlung und Ovariumfunktion (Fraenkel u. Geller) 259.
— und Epilepsie, Hypophyse und Enuresis (Blumgarten) 102.
— bei Hypothyreose (Berblinger) 259.
— -Krankheiten (Cushing) 101.
— und Schwangerschaft (Pérez) 557.
Hypophysenlappen, pathologische Dissoziation (Samaja) 101.
Hypophysenpräparate als Wehenmittel, Wertbestimmung (Kochmann) 589.
Hypospadie, Hodenverdoppelung und Spina bifida (Kern) 288.

Idiosynkrasie s. Überempfindlichkeit.
Idiotie, mongoloide (Timme) 101.
—, mongoloide, Blutbild bei (Nadolny u. Weinberg) 77.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus neonatorum (Hellmuth) 414.
Immunisierung, Hyper-, mit Rinderpestserum (Nicolas u. Rinjard) 300.
—, Hyper-, nach Rinderpestvaccination (Nicolas u. Rinjard) 300.
Immunität und Anaphylaxie (Klinkert) 146.
— und bakteriophages Prinzip (d'Herelle) 304.
—, Depressions-, bei Streptokokkeninfektion (Schnitzer u. v. Kühlewein) 299.
— nach experimentellen Masern (Blake u. Trask) 136.
— und experimentelle Syphilis (Eberson) 580.
—, Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 295.
— bei Insekten (Paillot) 135.
— durch Lipasen (Shaw-Mackenzie) 134.
—, physikalische (Weichardt) 455.
— und Proteinkörpertherapie (Citron) 576.
— bei der Raupe (Metalnikow u. Gaschen) 576.
— bei der Raupe von Galleria mellonella (Metalnikow) 135.
— bei Recurrensinfektion (Kudicke u. Feldt) 304.
— und strahlende Energie (Timm) 295.
— bei Tuberkulose (Frisch) 301.
— bei der Wachsmotte (Metalnikow u. Gaschen) 135.
Immunkörper-Koktostabilität (Spät) 459.
Immunreaktion mit Bence-Jonesschen Eiweißkörpern (Bayne-Jones u. Wilson) 458.
Immunserum und Antigenserum (Marassini u. Andriani) 576.
—, Typhus-B- und Paratyphus-B-Bacillen-Mitagglutination in (Aoki u. Konno) 140.

Indexzahlen zur Kennzeichnung der Körperbauverhältnisse Rohrer) 520.
Indicator zur Abschätzung des H·-Exponents (Kolthoff) 170.
— -Methode ohne Puffer (Michaelis u. Krüger) 169.
Industriearbeiter, Anilintumoren der Harnblase (Hamilton) 480.
—, Bleikrankheit, Blutunteruschung bei (Schwarz) 410.
—, Schädigung durch magnetische Felder (Drinker u. Thomsen) 453.
Infantilismus (Brandis) 426.
Infektion auf dem Atemwege (Trillat u. Kaneko) 576.
—, Blut bei (Couinaud u. Clogne) 83.
—, Gallenblasen-, experimentelle (Meyer, Neilson u. Feusier) 296.
—, Mehrfach-, mit Treponema pallidum (Pearce u. Brown) 465.
—, Pneumokokken-, Methämoglobin im Blut bei (Stadie) 300.
—, Streptokokken-, Depressionsimmunität bei (Schnitzer u. v. Kühlewein) 299.
—, Super-, mit Treponema pallidum (Brown u. Pearce) 463.
— durch Typhus-, Paratyphus A- und Paratyphus B-Bacillen (Meyer, Neilson u. Feusier) 296.
Influenza, Nasopharyngealsekret (Olitsky u. Gates) 301.
Infusorien-Narkotisierung (Tchahotine) 187.
Infusorien, Variabilität und Vererbung bei (Jollos) 29.
Innere Sekretion s. Endokrine Drüsen.
— Sekretion s. Sekretion, innere.
Innersekretorische s. Endokrine.
Innervation (Boeke) 112.
Innervation antagonistischer Muskeln (Dorello) 114.
— der Muskelfasern, quergestreiften (Boeke) 45.
Insekt, Alkaloidwirkung auf (Schellhase) 478.
— -Atmung (v. Buddenbroek) 537.
— -Immunität (Paillot) 135.
—, Leptomonas-Übertragung auf (Zotta) 137.
Instinkt, mütterlicher, beim Säugetier (Rabaud) 369.
Interstitielle Zellen (Meyer) 261.
— Zellen im Hoden von Batrachieren (Pérez) 190.
— Zellen im Hoden beim Eber und beim Keiler (Lacoste) 105.
— Zellen im Hoden beim Säugetier (Aron) 105.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraits (Koks) 476.
Intraokulare Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulin (Pringsheim u. Aronowsky) 342.
— und Eiweißstoffwechsel (Shimizu) 63.
— im Magendarmkanal von Säugetieren (Shimizu) 134.
Invertase, Chininwirkung auf (Rona u. Bloch) 469.
—, m- und p-Nitrophenolwirkung auf (Rona u. Bach) 470.
Invertin in Hefe (Willstätter u. Steibelt) 125.
Jod aus Jodoform (Bachem u. Kriens) 468.
—, Leukopenie und Hyperleukocytose beim Säugling nach (Dorlencourt, Banu u. Paychère) 409.
Jod der Sterine und Harze (Mac Lean, Smedley u. Thomas) 16.
Jodoform, Jodabspaltung aus (Bachem u. Kriens) 468.
Jodsäure und Oxalsäure-Reaktion, Katalysatoreneinfluß (Lemoine) 332.
Johannisbeeren, Säuren der (Franzen u. Schubmacher) 216.
Ionen, Einfluß auf Kationen-Gefäßwirkung (Teschendorf) 154.
Ionengleichgewicht und Giftwirkung (Zondek) 467.
— im Organismus (Spiro) 3.
Ioniumhydroxyd und Herzautomatie (Levend) 9.
Iris, automatische Bewegungen (Ten Cate) 564.
Isopropylalkohol s. Alkohol, Isopropyl-.

Käfer, japanischer, Larvenbekämpfung an Pflanzenwurzeln (Leach) 517; (Leach u. Thomson) 517.
Käse, Schweizer-, Bacterium acidi propionici (Sherman) 349.
Kafir-Eiweißkörper, Stickstoffverteillung in (Dowell u. Menaul) 16.
Kalabarbohne, Fermentverteilung in (Morvillez u. Polonovski) 124.
Kalium, Ersatz durch Uranium bei Herzdurchspülung (Zwaardemaker) 90.
— bei der Fortpflanzung der Pilze (Molliard) 372.
Kaliumchlorid bei Nephritis (Blum, Aubel u. Hausknecht) 230.
Kalk s. a. Calcium.
Kalkbindung durch tierische Gewebe (Freudenberg u. György) 175.
Kammerwasser-Abfluß aus der vorderen Augenkammer (Seidel) 271.
Kampfgas s. Dichloräthylsulfid.
Kaninchen, Blutkörperchenimpermeabilität für (van Creveld u. Brinkman) 413.
— -Herz, Thyreoideawirkung auf (Demoor) 251.
—, Hyperglykämie und Hyperglykosurie beim (Fujii) 244.
— -Leukocyten, Benzoesäurebenzylesterwirkung auf (Enge u. Jensen) 586.
—, Liquor bei (Plaut u. Mulzer) 312.
— -Lunge, Nervenendigungen in (Larsell) 73.
—, Nebennierenins uffizienzwirkung auf Gasstoffwechsel (Marine u. Baumann) 559.
—, thyreoidektomiertes und thymusloses, Wärmestich bei (Asher u. Nyffenegger) 556.
—, Vererbung beim (Castle) 38.
—, Vererbung von Farbe und Zeichnung vom (Pap) 363.
—, Vitaminmangel beim (Lopez-Lomba u. Portier) 386.
—, Wärmeregulation beim (Moore) 529.
— -Zunge, Papillen der (Krieg) 493.
Kaninchenspirochätose (Levaditi, Marie u. Isaïcu) 151.
Kaninchensyphilis (Schereschewsky u. Worms) 309.
—, Immunitätsstudien bei (Eberson) 580.
Kapselbacillen s. Bacillus, Kapsel-.
Karlsbader Wasser (Wiechowski) 583.
Kartoffel-Krankheit (Hollrung) 516.
—, Wertigkeitssteigerung der Getreideeiweiße durch (McCollum, Simmonds u. Parsons) 222.
Karyosom-Umwandlung bei Gregarinen (Milojevic) 499.

Kastration (Lipschutz, Ottow u. Wagner) 103.
—, Geschlechtsdrüsen, akzessorische, nach (Gley u. Pézard) 288.
—, Hoden nach (Lipschutz, Ottow u. Wagner) 104.
—, Milchsekretion der Mamma bei Ratten und Meerschweinchen nach (Kuramitsu) 288.
Katalase im Coloradokäferkörper (Burge) 356.
—, Hunger- und Ernährungswirkung auf (Bürge) 290.
Katalysator bei Jodsäure-Oxalsäurereaktion, gegenseitiger (Lemoine) 332.
Katalyse, Adsorptions- (Polanyi) 164.
—, Licht- (Pfeiffer u. Bayer) 329.
—, Oxydations- (Karczag) 332.
— bei Oxydation der Alkohole (Böeseken) 177.
Katarakta senilis-Serum und Linseneiweiß bei Abderhalden-Mikroreaktion (Schoeppe) 291.
Katathermometer (Hill) 65.
Kater, fruchtbarer, schildpattfarbener, Vererbung bei (Little) 202.
Kationen, Blutgefäßwirkung von, Ioneneinfluß (Teschendorf) 154.
Katze, Vagusdurchschneidung, doppelseitige, bei (Schafer) 429.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kautschuk, chemische Methodik (Fonrobert, Ewald, Harries, Grafe u. Brieger) 345.
—, Struktur und Synthese (Olivier) 345.
Keiler, interstitielle Zellen im Hoden (Lacoste) 105.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Kellerfrüchte, Eiweißextrakte von (Neidig u. Snyder) 217.
Keratoconjunctivitis durch Speichelvirus Gesunder (Levaditi, Harvier u. Nicolau) 150.
Kern-Knospung in Epithel (Argaud) 190.
— -Veränderung an Zellen in der Umgebung von Plasmazellen (Meirowsky) 188.
Ketogen-antiketogenes Gleichgewicht (Shaffer) 527.
Ketone, photoaktive, und Alkoholoxydation (Böeseken) 177.
Kiefer-Wachstum und -Mißbildung (Franke) 444.
Kiefergelenk-Entwicklung beim Menschen (Tammisalo) 43.
Kjeldahl-Stickstoffbestimmung (Fodor) 331.
Kind, Atemtiefe beim (Pacchioni) 72.
—, Blutzuckeruntersuchungen (Mertz u. Rominger) 243.
—, Calcium und Phosphorsäure im Blute beim (Jones u. Nye) 413.
—, Eiweiß in der Ernährung (Ruotsalainen) 385.
—, Ernährungszustand in Köln (Vonessen) 382.
—, Gewicht, harmonisches, beim (Dumoutet) 383.
—, Grundstoffwechsel beim (Talbot) 64.
—, Hämokonien beim (Zibordi) 241.
— [Knabe], Ernährungszustand, in Amerika 383.
—, Nervensystem, vegetatives, pharmakologische Funktionsprüfung (Friedberg) 316.
—, Phosphorsäuregehalt des Blutes beim (Mc Kellips, de Young u. Bloos) 242.
—, Reflexe beim kleinen (Burr) 111.
—, Stoff- und Energiewechsel, Ernährungseinfluß auf (Baumgardt) 61.
Kinderhilfsaktion, amerikanische (Mayerhofer) 56.
Klammerorgane und Klammersiphonen von Elasmobranchier (Leigh-Sharpe) 367.
Kleeseide- und Winde-Entwicklung, Vergleich (Macpherson) 516.
Kleidung, Strahlungsenergieabsorption durch (Hill) 66.
Kleidungsstoffe, trockene, Wirkung (Hill) 66.
Kleiebestandteile im Mehl, Bestimmung (Wiedmann) 22.
Kniegelenk-Ossifikationszentren beim Neugeborenen (Adair u. Scammon) 566.
Knoblauch-Präparate, Wirkung auf den Blutdruck (Loeper, Debray u. Chailley) 319.
Knochen-Architektur in den Wirbeln der Meersäugetiere (Mutel) 565.
—, organische Substanz im (Radasch) 11.
— -Resorption (Christophe) 122.
— -Wachstum (Franke) 444.
Knochencallus-Entwicklung, Knochenmarkschädigung bei (Wehner) 497.
Knochenmark bei Knochencallus-Entwicklung (Wehner) 497.
Knochenmarkriesenzellen s. Megacariocyten.
Knöllchenbakterien der Hülsenfrüchte (Löhnis) 375.
— der Leguminosen (Shunk) 450.
Knorpel, Skleral-, bei den Urodelen (Okajima u. Tsusaki) 353.
Knorpeliges Gerüst im Säugetierfötus (Miller) 42.
Koagulation s. a. Gerinnung.
Koagulationsgeschwindigkeit von Kongorubinhydrosolen (Reitstötter) 8.
Kochsalz, Blut nach Darreichung von (Samson) 242.
—, Nephritisbeeinflussung durch (Blum, Aubel u. Hausknecht) 230.
Kochsalzlösung, Gelatine-Konzentrationseinfluß auf (Palmer, Atchley u. Loeb) 485.
— -Injektion und Körpertemperatur (Moore) 530.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-.
Köln, Ernährungszustand der Schulkinder in (Vonessen) 382.
Körperform und Spiralbewegung, Beziehung zwischen (Schaeffer) 26.
Körperfülle-Index (Pflaundler) 380; (Rohrer) 520.
Körperhaltung (Todd) 123.
Körperoberfläche-Abkühlung, Nasenhöhlenreaktion und vasomotorische Reaktion auf (Mudd, Goldman u. Grant) 235.
Körpertemperatur, Kochsalzinjektionswirkung auf (Moore) 530.
Kohle, adsorbierende Wirkung (Kolthoff) 165.
—, Cocosnuß-, Adsorption an (Firth) 166.
—, Phagocytose der (Fenn) 454.
Kohlehydrat-Kur bei Diabetes (Labbé) 231.
— -Rotation, Einfluß von Kupferhydroxyd-Ammoniak (Hess u. Messmer) 15.
— -Stoffwechsel, Thyreoideahormon bei Störung des, bei Phlorrhizindiabetes (Asher u. Horrisberger) 556.
Kohlenoxyd-Asphyxie, Atmung und Blutalkali bei (Haggard u. Henderson) 236.
— -Methode zur Blutmengebestimmung (Arnold, Carrier, Smith u. Whipple) 237; 238.

Kohlenoxyd-Vergiftung, Sauerstoffatmung bei (Nicloux) 313.
— -Vergiftung, Zentralnervensystem bei (Photakis) 590.
Kohlensäure-Dissoziationskurve von Blut und Plasma (Joffe u. Poulton) 239.
— -Düngung (Fischer) 379; (Pfeiffer) 520.
— im Harn (Costantino) 552.
— -Spannung in Lungenalveolen (Schall) 405.
— im Trinkwasser (Kolthoff) 170.
Kohlenstoff-Abgabe beim Fechten und Ringen (Gullichsen u. Soisalon-Soininen) 531.
— zur Kulturpflanzenernährung (Bornemann) 520.
—, Rest-, des Blutes (Stepp) 82.
Kohlweißling s. Pieris brassicae.
Koktostabilität von Immunkörpern (Spät) 459.
Kolloidales Arsensulfid, Ausflockung (Boutaric u. Vuillaume) 324.
Kolloide und Bacillus amylobacter (Lantzsch) 132.
— -Bestimmung im Boden (Moore, Fry u. Middleton) 379.
—, Emulsions-, Oberflächenspannungsmessung (Walter) 166.
— -Ladung (Williams) 168.
— Metalle und Nierenfunktion (Voigt u. Fritz) 422.
— in der Therapie (Kopaczewski) 152.
Kolloidoklasie, Auto- (Widal, Abrami u. Brissaud) 461.
Kolloidzustand der Eiweiße im Hefeauszug (Fodor) 484.
Kolorimeter-Nephelometer (Kober u. Klett) 161.
Komplement-Inaktivierung (Azzi) 139.
— -Thermolabilität und Wasserstoffionenkonzentration (Coulter) 462.
Komplementbindung und Agglutination bei Lungentuberkulose, Vergleich (Courmont) 581.
Kompositen, Ablösungseinrichtung bei (John) 54.
Kongorubinhydrosole, Koagulationsgeschwindigkeit (Reitstötter) 8.
Konjugaten-Chondriom (Guilliermond) 513.
Kontraktion, Muskel-, Kohlensäuredruck und Eiweißquellung (Wacker) 370.
—, Nach-, willkürlicher Muskeln (Pinkhof) 370.
Kontraktionswelle, Muskel-, Fortpflanzungsgeschwindigkeit (Pond) 208.
Kontrast-Empfindlichkeit des Auges (Karrer u. Tyndall) 274.
— im mikroskopischen Bilde (Siedentopf) 161.
— im optischen Anschauungsbild (Jaensch) 563.
Kopfstellung, veränderte, Augenstellung bei, Otolithenfunktion (Quix) 281.
Korrelationstherorie (Pearson) 351.
Kot s. Faeces.
Kreatin- und Kreatinin-Stoffwechsel beim Säugling (Schiff u. Bálint) 232.
Kreatinin-Koeffizient bei Lungentuberkulose (Raphael u. Eldridge) 64.
— -Stoffwechsel bei Nervenkrankheit und Psychose (Weinberg) 231.
Kreatinurie, Arginin und Cystin als Vorstufen der (Gross u. Steenbock) 528.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, Atmungseinfluß auf (Hediger) 91.
Kreislauf-Funktionsprüfung mittels Atmung mit erniedrigter Sauerstoffspannungsluft (Stengel, Wolferth u. Jonas) 538.
—, Gummi-Kochsalzlösung- und Aderlaßwirkung auf (Doi) 537.
— bei niederer Sauerstoffspannung (Gilbert u. Greene) 549.
— und Sauerstoffspannung (Greene u. Gilbert) 91.
Kresol-Bestimmung (Chapin) 334.
Kreuzung bei Cucurbita (Lotsy) 39.
— bei Erdbeeren (Richardson) 51.
— bei Verbascum (Lotsy) 39.
Kriegsernährung s. Ernährung.
Kropf s. Struma.
Kühlvermögen der Luft und Stoffwechsel (Campbell, Hargood-Ash u. Hill) 531.
Kuh, Futtereinfluß auf Milchertrag bei (Meigs u. Woodward) 229.
—, Milchsekretion [Butterfettmenge] und Lebensalter, Beziehung (Gowen) 522.
— -Serum, Eiweiß im (Woodman) 185.
Kuhmilch s. Milch.
Kulturpflanzen, Kohlenstoffernährung der (Bornemann) 520.
—, Stickstoffbedarf von (Ehrenberg) 376.
Kupfer gegen Tuberkulose (Eggers) 582.
—, Wasseraktivierung durch (Sordelli u. Wernicke 581.
Kynurensäure (Besthorn) 342.

Labfermente der Pflanze (Couvreur u. Chosson) 572.
Labiaten, Embryogenie der (Souèges) 374.
Labyrinth bei Anurenlarven (Herter) 442.
— bei Blicklähmung (Brunner) 277.
—, neue Theorie (Quercy) 121.
— -Reaktion bei Kunstfliegern (Hunter) 281.
— -Reflexe auf Strychnicum nitricum und Pikrotoxin (Jonkhoff) 474.
— -Tonus und Otolithenfunktion (Quix) 281.
Lacertilier s. Eidechse.
Lähmung, angeborene und früherworbene (Gierlich) 109.
—, Atem-, in der Narkose, Lobelin bei (Hellwig) 473.
Lävulosan (Pictet u. Reilly) 181.
Lävulose-Bestimmung, quantitative (Murschhauser) 181.
Laminaria flexicaulis, Schleim der (Gruzewska) 216.
Lampyriden, Tracheenversorgung der Leuchtorgane bei (Hess) 43.
Landschnecke, Phototropismus bei (Wheeler) 195.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lautsprache beim Menschen (Naunyn) 568.
Lebensdauer, Ermüdungseinfluß auf (Vernon) 452.
Lecithin im Harn bei Chilurie (Sano) 98.
Leber s. a. Galle.
— -Abtragung, Histologie des Frosches nach (Ronca) 393.
—, Atropinwirkung auf (Rossi) 72.
— -Cirrhose, Blutzucker bei, und Glykosurie (Chauffard, Brodin u. Zizine) 545.
—, Glykogen und Diastase in der (Lesser) 392.

Leber, Glykogenlokalisation in, beim Hund (Gruzewska u. Fauré-Frémiet) 392.
— -Insuffizienz, Verdauungshämoklasieprobe bei (Mauriac) 394.
—, Lochkerne in, bei Triton alpestris (Levy) 189.
—, Schweine-, Bau der Läppchen (Pfuhl) 351.
Lebergalle (Rothman-Manheim) 399.
Leguminosen-Knöllchenbakterien, Verwandtschafts- und Artbestimmung (Vogel u. Zipfel) 148.
Lein-Bastarde (Blaringhem) 516.
Leistung, Muskel-, Einflüsse auf (Rancken) 508.
Leistungszeit des Herzens (Brugsch u. Blumenfeldt) 86.
Lemnaceen, Organographie (Goebel) 52.
Leptodaktylus ocellatus, Curarisierung (Guglielmetti u. Pacella) 159; (Houssay) 159.
Leptomonas-Übertragung auf Insekten (Zotta) 137.
Leuchtorgane von Luciola chinensis L. (Vogel) 365.
—, Tracheenversorgung der, bei Lampyriden (Hess) 43.
Leukämie, myeloische (Ferrata) 409.
Leukocyten, Benzoesäurebenzylesterwirkung auf (Emge u. Jensen) 586.
— -Formel beim Menschen (Mauriac u. Caboaut) 240.
— -Zahl, Zuckerinjektionseinfluß auf (Moraczewski u. Lindner) 544.
—, Zuckerwirkung auf (Marino) 409.
Leukopenie nach Jod bei Säugling (Dorlencourt, Banu u. Paychère) 409.
Leukose, intravasculäre lymphoide (Ellermann) 240.
Levkoje, Vererbung bei (Saunders) 209.
Lichenin und Eiweißstoffwechsel (Shimizu) 63.
— im Magendarmkanal von Säugetieren (Shimizu) 134.
Licht, Blutbeeinflussung durch (Aschenheim) 331.
—, Digitalisbeeinflussung durch (Dafert) 474.
—, ultraviolettes, Saccharaseempfindlichkeit gegenüber (Svanberg) 447.
— und Wachstum und Nährstoffaufnahme von Getreide (Wiessmann) 213.
Lichtbehandlung s. a. Strahlenbehandlung.
—, Physik und chemische Grundlagen (Pincussen) 313.
Lichtenergie, Umsetzung in Nervenreiz (Joly) 434.
Lichtempfindlichkeit des Vogelauges (Honigmann) 435.
Lichtempfindung, Latenzzeit bei Lichtreizen (Piéron) 438.
Lichtkatalytische Wirkungen (Pfeiffer u. Bayer) 328.
Lichtreaktionen bei Ascidienlarven (Mast) 26.
Lichtreflex der Pupille, Messung des (Kleefeld) 432.
Lichtreiz, Reaktionszeit bei (Piéron) 438.
Lichtwirkung, biologische (Pincussen) 329.
Lignin, Farbreaktionen auf (Crocker) 489.
Lingualis-Durchschneidung beim Hund (Olmstedt) 115.
Linse, Untersuchung am eigenen Auge (Haab) 116.
Linseneiweiß und Serum von Kataraktkranken, Verhalten bei Mikro-Abderhaldenreaktion (Schoeppe) 291.
Linsenepithel, Gitterstruktur, mikroskopische des (Koeppe) 433.
Liometopum apiculatum, Beziehung zwischen Temperatur und Ortsbewegung (Shapley) 35.
Lipase von Aspergillus niger (Schenker) 448.
—, Immunität durch (Shaw-Mackenzie) 134.
—, Serum-, Chininwirkung auf (Rona u. Reinicke) 470.
Lipoide-Antikörper bei der Wassermannreaktion (Peritz) 311.
— des Corpus luteum (Fellner) 286.
— bei Phosphorvergiftung (Petri) 468.
— beim Stoffwechsel der Pflanzenzelle (Boas) 172.
—, ultramikroskopische Untersuchungen über Erythrocyten und über Hämolyse an (Hattori) 540.
—, Wassermannsche Hypothese (Lange) 311.
Lippen-Pfeifen, Tonbildung in (Lutz) 440.
Liquor amnii, Chemie des (Labat u. Favreau) 346.
—, Benzoeharz-Flockungsreaktion im (Weill, Dufourt u. Chahovitch) 581.
—, Benzoeharzreaktion im (Guillain, Laroche u. Lechelle) 147; (Benard) 310.
— cerebrospinalis (Sanchis y Banús) 94.
— -Drucksteigerung infolge Drogenwirkung (Becht u. Gunnar) 94.
—, Farbstoffübergang aus dem Blut in den (Schönfeld) 583.
—, Goldsolreaktion im (Fischer) 310.
— bei Meningitis cerebrospinalis (Shearer u. Parsons) 550.
— bei normalen und bei syphilitischen Kaninchen (Plaut u. Mulzer) 312.
— -Untersuchung, fraktionierte (Weinberg) 551.
—, Weichbrodtreaktion im (Guillain u. Gardin) 147.
Lobelin bei Atemlähmung in der Narkose (Heliwig) 473.
Lochkerne der Leber und des Mesenteriums von Triton alpestris (Levy) 189.
Löslichkeit und Adsorption (Georgiewics) 326.
Lokalisation, binorale (Aggazzotti) 280.
—, binorale, von reinen Tönen (Hartley u. Fry) 280.
Lokalisationssinn beim Vogel (Buytendijk) 367.
Luciola chinensis, Leuchtorgane von (Vogel) 365.
Lues s. Syphilis.
Luft, bewegte, und Körpertemperatur beim Menschen (Lange) 65.
—, Boden- (Russel u. Appleyard) 55.
— mit erniedrigter Sauerstoffspannung, Atmung von, als Kreislauf-Funktionsprüfung (Stengel, Wolferth u. Jona) 538.
— -Kühlvermögen und Stoffwechsel (Campbell, Hargood-Ash u. Hill) 531.
Luftgehalt des Haares (Hoepke) 282.
Luftröhre s. Trachea.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit, Lumbalpunktat s. Liquor.
Luminescenz-Mikroskop, Bakterien im (Kaiserling) 292.
Lunge, Kaninchen-, Nervenendigungen in (Larsell) 73.
— des Menschen (Heiss) 404.
—, Pathologie der (Eppinger u. Schiller) 405.

Lungen-Vagusendigungen, Empfindlichkeit gegen chemische Reize (Pi Suñer u. Bellido) 74.
Lungenalveolen, Kohlensäurespannung in (Schall) 405.
Lungentuberkulose, Agglutination und Komplementbindung bei (Courmont) 581.
— und Kreatininkoeffizient (Raphael u. Eldridge) 64.
Lupine als Futtermittel (Beckmann) 60.
—, Kalkempfindlichkeit der (Merkenschlager) 517.
Lymphatismus s. Status lymphaticus.
Lymphgefäße bei Ödem (Clark u. Clark) 94.
Lymphknoten des Delphins (Retterer u. Neuville) 352.
Lymphoides Gewebe, Fettnahrungswirkung auf Wachstum des (Settles) 57.
Lyssa s. Tollwut.
Lyxuronsäure (Bergmann) 338.

Macacus Rhesus, Schädel und Gehirn des (Clarke u. Henderson) 262.
Magen (Lermann, Rehfuss u. Hawk) 398.
—, Atropinwirkung auf (Hecht) 318.
—, Aufenthaltsdauer der Nahrung im (Krüger) 532.
— der Gnathostomen (Lameere) 500.
— -Größe beim Menschen (Wallenius) 70.
— -Neurose, Thyreoidea und Nebennieren bei (Blumgarten) 102.
—, Oesophaguseinmündung in den (Ramond u. Jacquelin) 398.
—, Säugetier-, Totenstarre (Mangold) 47.
— bei Vagusdurchschneidung und bei Vagusreizung (Latarjet, Cluzet u. Wertheimer) 68.
— bei Vagusreizung (Royers u. Bercovitz) 68.
—, Wasserstoffionenkonzentration im, bei Ernährungsstörung des Säuglings (Hainiss) 397.
Magendarmkanal, Polysaccharide im (Shimizu) 134.
Magensaftsekretion, Großhirnwirkung auf (Schrottenbach) 532.
—, Röntgenstrahleneinfluß auf (Szegö u. Rother) 533.
Magnesium-Ausscheidung (Conti) 154.
Magnet-Felder, Gesundheitsschädigung durch (Drinker u. Thomson) 453.
Maikäfer-Widerstand gegen hohe Temperaturen (Faes u. Stähelin) 365.
Maiskuchen, Ausnutzung von (Pommer) 220.
Makroelementaranalyse, einschließlich Halogenbestimmung (Simonis) 331.
Malaria s. a. Anopheles.
Malaria-Pigment (Seyfarth) 346.
Malonsäure, Umwandlung in Glykokoll (Curtius u. Sieber) 183.
Malpighische Gefäße bei Bombyx mori (Ito) 40.
Maltase-Gärung (Willstätter u. Steibelt) 125.
— und α-Glucosidase, Verschiedenheiten (Willstätter u. Steibelt) 125.
Mamma, Ratten- und Meerschweinchen-, Milchsekretion bei Säugen und nach Kastration (Kuramitsu u. Loeb) 288.
Mangan in Hülsenfrüchten (Jones u. Bullis) 373.
—, Natriumsalicylat als Reagens auf (van Zyp) 174.
— in Pflanzen (Bertrand u. Rosenblatt) 331.
Mangan in Samen (Wester) 217.
Manganchlorür bei Diphtherietoxinbildung (Walbum) 578.
Mannit, Ammoniummolybdateinfluß auf (Tanret) 341.
Manschettendruck, pneumatischer, Capillaroskopie bei (Laubry u. Meyer) 252.
Marsch, Apparat [rollender Teppich] zum Studium des (Langlois) 67.
—, Speichelsekretion beim (Aggazzotti) 396, 397.
Masern, experimentelle, erworbene Immunität nach (Blake u. Trask) 136.
— -Virus (Sellards u. Bigelow) 579.
Maske, Pechsche, manometrische (Carrieu) 405; (Rosenthal) 537.
Mastdarm s. Rectum.
Maulwurf-Nebenhoden (Reichel) 261.
Maus, Blutbildung bei (Jaffé) 410.
—, Carcinomresistenz (Murphy) 369.
—, Streptokokkeninfektion (Kuczynski u. Wolff) 457.
Meckelscher Knorpel bei Halicore dugong. (Matthes) 353.
Medulla s. Rückenmark.
Meeralgen, osmotischer Druck der (Lapicque) 327.
Meersäugetiere, Knochenarchitektur der Wirbelkörper (Mutel) 565.
Meerschweinchen-Corpus luteum, Organextraktwirkung auf (Verdozzi u. Cavalieri) 105.
—, Geschlechtsdrüsen, akzessorische, nach Kastration (Gley u. Pézard) 288.
—, Herzentwicklung beim (Yoshinaga) 501.
—, infizierte, Vaccination nach Friedmann an (Töppich) 580.
—, Kohlensäureausscheidung durch die Nieren (Costantino) 552.
—, Milchsekretion bei Säugen und nach Kastration (Kuramitsu u. Loeb) 288.
—, Skorbut durch Ernährung beim (Findlay) 522.
Meerwasser-Salzgehalt und Algenassimilation (Legendre) 372.
Megakaryocyten (Reitano) 408.
—, Golgiapparat und Mitochondrien der (Jordan) 491
—, osteolytische (Jordan) 25.
Mehl, Kleiebestandteile im, Bestimmung (Wiedmann) 22.
Meinickereaktion s. a. Sachs-Georgireaktion, Ausflockungsreaktion, Syphilis.
Meinickereaktionen (Weisbach) 310.
Membran-Forschung (Gleisberg) 512.
Mendelsche Vererbung mit Heterogametie und Mutation bei Oenothera pratincola (Cobb) 201.
Meningitis, Liquor bei (Shearer u. Parsons) 550.
Mensch, automatische Erscheinung beim (Schwartz u. Meyer) 561.
—, Blutkörperchenimpermeabilität für Glykose (van Crevelo u. Brinkman) 413.
—, Calciumresorption beim (Mason) 230.
—, Capillardruckmessung beim (Hill u. Mc Queen) 92.
—, Chromosomenformel beim (de Winiwarter) 203.
—, Darmlänge und Magengröße beim (Wallenius) 70.

Mensch, Druckschwankungen, respiratorische, beim (Mougeot u. Petit) 404.
—, Epiglottis beim (Patzelt) 351.
—, Fettsucht (Martinet) 520.
—, Gallensekretionsdruck beim (Robitschek u. Turolt) 399.
—, Gaswechsel beim, Verwendung der Gasmaske (Bailey) 236.
—, goldener Schnitt im Bau des Schädels (Cohn) 443.
—, Großhirnwirkung auf Magensaftsekretion (Schrottenbach) 532.
—, Haare des (Frieboes) 494.
—, Harn, Salzsäurewirkung auf (Stehle u. Mc Carty) 420.
—, Haut-Biologie des (Frieboes) 494.
—, Herz des, elektrische Achse (Dieuaide) 416.
—, ketogenes-antiketogenes Gleichgewicht beim (Shaffer) 527.
—, Kiefergelenkentwicklung beim Menschen (Tammisalo) 43.
—, Lautsprache beim (Naunyn) 568.
—, Leukocytenformel (Mauriac u. Caboaut) 240.
—, Lungenentwicklung bei (Heiss) 404.
—, Neugeborenensterblichkeit bei der Ratte und beim, Vergleich (King) 43.
—, Pia mater- und Plexus chorioideus-Innervation beim (Stöhr) 427.
—, Polydaktylie, ursprüngliche, beim (Bruni) 206.
—, Temperatur der Haut bei bewegter Luft beim (Lange) 65.
—, Thyreoidea- und Thymusgewicht (Scammon) 102.
—, Urikolyse beim (Thannhauser u. Schaber) 232.
—, Wassergehalt des Körpers, Regelung (Adolph) 226.
—, Zirbeldrüse des (Hochstetter) 423.
—, Zwischenkiefer des (Peter) 443.
Menstruation und Chlorstoffwechsel (Eisenhardt u. Schaefer) 228.
Mesenterium, Lochkerne im, bei Triton alpestris (Levy) 189.
Mesothorium, Paramaecienbeeinflussung durch (Markovits) 10.
Metalle, blanke, und Toxine (Erdstein u. Fürth) 141.
Metallsalze und Staphylolysin (Walbum) 463.
Metamorphose, Axolotl-, nach Thyreoidektomie (Jensen) 425.
— der Pflanzen (Lakon) 48.
Metaphase, somatische, bei Corethra plumicornis (Dehorne) 203.
Metaplasie in der Epiglottis (Patzelt) 351.
Methämoglobin im Blut bei Pneumokokkeninfektion (Stadie) 300.
Methan-Chlorderivate, Gärungshemmung durch (Plagge) 155.
α-Methyl-d-mannosidase (Hérissey) 571.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylcellulose-Destillation (Reilly) 342.
Methylenblau und Herz (Heymans u. Maigre) 90.
—, Muskulatureinwirkung auf (Ahlgren) 290.
— als pyrogener Stoff (Heymans) 318.
Methylmalonsäure-Umwandlung in α-Alanin (Curtius u. Sieber) 183.
Methylviolett-Vitalfärbung (Botez) 574.
Mikro-Abderhaldenreaktion, Verhalten von Linseneiweiß zu Serum Kataraktkranker bei (Schoeppe) 291.
Mikrochemie der Pflanze (Molisch) 372.
Mikrochemische Methoden (Emich) 331.
Mikroelementaranalyse (Lieb) 331.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bakterium.
— -Kultur (Küster) 448.
—, Nitratgiftwirkung (Böttger) 305.
Mikroskopie, Beleuchtung (Hartridge) 2.
—, optische Erscheinungen an der Grenze mikroskopischer Objekte (Spangenberg) 163.
—, Paraffinschnitte (Blochmann) 161.
Mikroskopisches Bild, Kontrast im (Siedentopf) 161.
Mikrosome der Pflanzenzelle (Guilliermond) 212.
Mikrotechnik, Gelatine-Gefriermethode (Heringa) 321.
Milch, Chlorgehalt der, Nahrungseinfluß auf (Denis u. Sisson) 81.
— -Eiweißkörper (Woodman) 185; (Lindet) 490.
—, Eiweißwertigkeitssteigerung von Getreide und Hülsenfrüchten durch (Mc Collum, Simmonds u. Parsons) 224.
—, Futtereinfluß [Calcium- und Phosphorgehalt] auf Ertrag (Meigs u. Schaefer) 229.
—, Oxhydridase der (Aloy u. Valdiguie) 446.
—, pasteurisierte, Wasserstoffsuperoxydzerlegung in (Fouassier) 348.
—, Salz- und Mineralstoffverteilung in (Porcher u. Chevallier) 186.
— -Verdauung im Dünndarm von Ziegen (Pfaundler u. Schübel) 401.
Milchdrüsen, überzählige, bei Finnländern (Kajava, Schroderus, Wallenius u. Wichmann) 495.
Milchinjektionen und Opsoningehalt des Serums (Puxeddu) 148.
Milchleiste-Abstammung (Broman) 355.
Milchmischungen (Hill) 56.
Milchsäure-Ausscheidung (Moraczewski u. Lindner) 544.
— -Bacillus s. Bacillus, Milchsäure-.
Milchsekretion, Eiweißnahrungseinfluß auf (Hartwell) 59.
— und Lebensalter, Beziehung (Gowen) 521.
— und Lebensalter bei Kühen, Beziehung (Gowen) 522.
— der Mamma, Säugen- und Kastrationseinfluß auf (Kuramitsu) 288.
Milchzucker im Harn, Nachweis (Herzberg) 555.
— in der Mamma und Milchzucker im Harn, Beziehungen (Porcher u. Tapernoux) 100.
Milz-Exstirpation, Blut nach (Hauke) 539.
—, Normalgewicht (Neugarten) 539.
— als Stoffwechselorgan (Eppinger) 526; (Helly) 524.
— nach Thyreoidektomie (Baggio) 556.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-.
Mineralstoffe in der Milch (Porcher u. Chevallier) 186.
Mineralwasser von Bourboule und Stoffwechsel (Aloy u. Bru) 154.
— -Wirkung (Wiechowski) 583.
Mischfarben-Sehen bei chromatischer Aberration des Auges (Polack) 278.

Mißbildung, Augen-, bei Froschlarven, infolge von Spermatozoenschädigung (Hertwig) 358.
—, Augen-, durch Naphthalingiftwirkung (Lindberg) 279.
—, Herz, monoventrikuläres (Nañagas) 89.
—, Hodenverdopplung, Hypospadie, Spina bifida (Kern) 288.
Mitochondrien der Knochenmarkriesenzellen (Jordan) 491.
Mohn, Blütenfarbe (Leake u. Pershad) 50.
Mongoloide Idiotie (Timme) 101.
Monoglycero-monophosphorsäurediester, Beständigkeit des (Bailly) 13.
Morbus Brigthii s. Nephritis.
Morphin-Scopolamin (Storm van Leeuwen u. v. Szent-Györgyi) 476.
— bei Septikämie (Kraft u. Leitch) 160.
— in tierischen Ausscheidungen (Wachtel) 475.
Motilität, Magen-, bei Vagusreizung (Rogers u. Bercovitz) 68.
—, Magen-, bei Vagusreizung und bei Vagusdurchschneidung (Latarjet, Cluzet u. Wertheimer) 68.
Muschelschalen, Prismen in den (Schmidt) 490.
Muskel, antagonistische, Innervation (Dorello) 114.
— -Arbeit, Stoffwechsel bei (Orr u. Kinloch) 396.
— -Atrophie nach Nervendurchschneidung und nach Sehnendurchschneidung (Lipschütz u. Audova) 371.
— -Bewegung und Gewehrschießen (Spaeth u. Dunham) 568.
— -Chronaxie beim Neugeborenen (Banu u. Bourguignon) 208.
— -Erregbarkeit, Curarinwirkung (Edström) 510.
— -Erregbarkeit, bei Leptodaktylus ocellatus (Guglielmetti) 159.
— -Erregbarkeit-, Physostigmin- und Scopolaminwirkung auf (Frank u. Nothmann) 510.
— -Erschlaffung, Wärmeproduktion bei (Hill u. Hartree) 511.
—, Frosch-, elektrischer Widerstand (Hartree u. Hill) 208.
—, Glykogen in, beim Hund (Gruzewska u. Fauré-Frémiet) 392.
— -Leistung, Einflüsse auf (Rancken) 508.
— -Mechanismus (v. Kries) 508.
—, Methylenblaubeeinflussung durch (Ahlgren) 290.
—, Pylorus-, Rhythmizität (Wheelon u. Thomas) 69.
— -Reizbarkeit, Egersimeter zur Untersuchung (Strohl) 207.
—, Skelett-, Totenstarre am (Mangold) 48.
—, statische Leistung (Mourgue) 207.
— sternalis bei Filippinos (Yap) 568.
—, Temperaturwirkung auf (Foster u. Moyle) 46; (Viale) 509.
Muskelfasern, quergestreifte, Innervation (Boeke) 45.
— im Vogeltumorimplantat, Rückbildung und Phagocytose im (Peyron u. Lieure) 369.
Muskelkontraktion, Wärmeproduktion bei (Doi) 509.
—, Kohlensäuredruck und Eiweißquellung als Ursache der (Wacker) 370.
Muskelkontraktionswelle, Fortpflanzungsgeschwindigkeit (Pond) 208.
Muskeltonus, Cocain- und Novocainwirkung auf (Frank u. Katz) 46.
— bei Guanidin und Methylguanidin (Frank u. Stern) 47.
—, Sarkoplasmatheorie des (Musculus) 507.
Muskelzellen in der Anurenhaut, Ursprung (Janisch) 190.
Mutarotation als analytische Methode (Murschhauser) 13.
Mutation mit Heterogametie und Mendelscher Vererbung bei Oenothera pratincola (Cobb) 201.
Myogenese des Beins (Carey) 496.
Myxödem s. a. Thyreoidea.
—, Nahrungsbedarf bei (Ambrozic) 57.
Myxomyceten (Pinoy) 212.

Nährboden, künstlicher, Bacillus pyocyaneus auf (Goris u. Liot) 130.
—, wachstumsbedingende Substanzen im (Mueller) 293.
Nährstoffe, akzessorische s. Vitamine.
— des Bodens bei Vegetationsversuchen (Lemmermann, Fresenius u. Wiessmann) 379.
Nährwert von Eiweißpräparaten aus Preßteigen und Tomatenkernen (Finks u. Johns) 384.
— von Fetten [gehärteten] (Holmes u. Deuel) 220.
— von Maiskuchen (Pommer) 220.
Nagel, chemische Zusammensetzung in verschiedenem Lebensalter (Langecker) 10.
Nagetier, Nasenhöhlendrüsenentwicklung beim (Broman) 355.
Nahrung s. a. Ernährung.
—, Amoeba proteus-Wirkung (Kepner u. Whitlock) 364.
—, biologische Wertigkeit tierischer Organe (Mc Collum, Simmonds u. Parsons) 220.
—, Fett-, und Wachstum des lymphoiden Gewebes (Settles) 57.
— im Säuglingsmagen, Aufenthaltsdauer (Krüger) 532.
—, Steigerung der biologischen Wertigkeit von Getreide und von Hülsenfrüchten durch tierische Gewebe (Mc Collum, Simmonds u. Parsons) 221.
—, Wertigkeitssteigerung durch Eiweißgemische (Mc Collum, Simmonds u. Parsons) 220.
—, Steigerung der biologischen Wertigkeit [Eiweiß] von Getreide durch Getreide, Hülsenfrüchten durch Hülsenfrüchte und von Getreide durch Hülsenfrüchte (Mc Collum, Simmonds u. Parsons) 223.
Nahrungsaufnahme von Getreide, Lichteinfluß auf (Wiessmann) 213.
— von Hydren (Goetsch) 364.
Nahrungsmittel, Tryptophangehalt (Ide) 384.
—, verdorbene, Giftigkeit (Savage) 521.
Nahrungsmittelchemie, Süßungsgradbestimmung (Paul) 347.
Naphthalin-Giftwirkung auf den Embryo (Lindberg) 279.
α-Naphthol im Fruchtwasser und im Embryoblut und Augenmißbildungen (Lindberg) 279.

Narkotica der Fettreihe [Chloroform] Traubesche Theorie (Joachimoglu) 472.
— am Froschherzen (Führer) 472.
Narkose (Traube u. Klein) 591.
—, Alkohol-, intravenöse (Nakagawa) 584.
— -Atemlähmung, Lobelin bei (Hellwig) 473.
—, Blutgas bei (Meier u. Krönig) 473.
— von Infusorien (Tchahotine) 187.
Nasenhöhle bei Abkühlung der Körperoberfläche (Mudd, Goldman u. Grant) 235.
Nasenhöhlendrüsen der Nagetiere, Entwicklung (Broman) 355.
Nasenscheidewand, Wachstum und Mißbildung (Franke) 444.
Nasopharyngealsekret von Influenzaerkrankung (Olitsky u. Gates) 301.
Natriumcarbonat im Darm bei der Albinoratte, erster Angriffspunkt (Hammett) 153.
—, subarachnoidale und intraarterielle Einverleibung (Möhrke) 152.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumsalicylat und Aluminium und Mangan van Zyp) 174.
Naturstimme, männliche (Fröschels) 445.
Nebenhoden des Maulwurfs, Saisonfunktion (Reichel) 261.
Nebenlichter-Sehen (Koeppe) 433.
Nebennieren (Gley) 423.
—, Adrenalineinfluß auf (Hallion) 103.
— bei Diphtherietoxin- und Antitoxinwirkung (Dietrich u. Kaufmann) 578.
— -Insuffizienz und Gasstoffwechsel beim Kaninchen (Marine u. Baumann) 559.
— -Kapsel (Tokumitsu) 260.
— bei Magenneurosen (Blumgarten) 102.
— -Rinde, Funktion bei Pankreasatrophie (Tokumitsu) 260.
— bei Vergiftung und Verbrühung (Niemeyer) 591.
Nematoden-Oesophagus, Fasersystem im (Allgén) 352.
— im Säugetierkörper, Art des Eindringens (Brumpt) 364.
Neosalvarsan s. Salvarsan, Neo-.
Nephelometer (Holker) 3.
— -Colorimeter (Kober u. Klett) 161.
Nephelometrie (Baudouin u. Bénard) 162.
—, Turbidimetrie statt (Denis) 162.
Nephritis, Blutdruck bei Hypertonie infolge von (Kylin) 253.
—, chronische (Suzuki) 256.
—, Habu-Gift- (Suruki) 257.
—, Kochsalz- und Kaliumchloridwirkung auf (Blum, Aubel u. Hausknecht) 230.
Nerven und Plasmodesmen (Neal) 428.
— -Chronaxie beim Neugeborenen (Lapicque u. Lapicque) 207; (Banu u. Bourguignon) 208.
—, Phagocyten des Marks (Busacca) 266.
— -Reizbarkeit, Egersimeter zur Untersuchung (Strohl) 207.
Nervendurchtrennung [Lingualis] beim Hund (Ohmstedt) 115.
—, Muskelatrophie nach (Lipschütz u. Audova) 371.
Nervenfasern, Chloral- und Chloralosewirkung auf (Legendre) 316.
Nervenkrankheit, Kreatininstoffwechsel bei (Weinberg) 231.
Nervenregeneration (Boeke) 112; (Couvreur) 113, 114.
— bei Anneliden (Hall) 204.
— und Nervenfunktion (Couvreur) 114.
Nervensyphilis, Wassermann- und Benzoeharzreaktionen bei (Benard) 310.
Nervensystem, Amyloidkörper des (Gamna) 267.
—, Bau und Verrichtungen (Edinger) 262.
— und Harneffekt (Carnot, Rathery u. Gérard) 422.
— und endokrine Drüsen (Löffler) 423.
— und Vaccinevirus (Levaditi, Harvier und Nicolau) 302.
—, vegetatives, bei Basedowscher Krankheit und bei Hyperthyreose (Grunenberg) 258.
—, vegatatives, Nomenklatur (Pophal) 560.
—, vegetatives, Pilocarpin-, Adrenalin-, Atropinwirkung auf, beim Kinde (Friedberg) 316.
—, Zentral-, Erforschung (Clarke) 262; (Clarke u. Henderson) 262.
—, Zentral-, bei Kohlenoxydvergiftung (Photakis) 590.
—, Zentral-, sensible Fasern in den vorderen Wurzeln (Lehmann) 110.
Nervus lingualis s. Lingualis.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborenes, Bilirubinämie beim (Hellmuth) 414.
—, Hämokonien beim (Zibordi) 241.
—, Haut und Schweißdrüsen beim (Becker) 495.
—, Hören (Waltan) 280.
—, Muskel- und Nerven-Chronaxie beim (Banu u. Bourguignon) 208.
—, Ossificationszentren in Hand-, Knie- und Fußgelenk beim (Adair u. Scammon) 566.
—, Reflexe beim (Burr) 111.
—, Röntgenanatomie (Vogt) 173.
—, Röntgenuntersuchung der inneren Organe (Vogt) 397.
—, Sterblichkeit bei Albinoratten und bei Menschen, Vergleich (King) 43.
—, Thorax-Formveränderungen beim (Scammon u. Rucker) 404.
Neuralleiste im Urodelenkopf (Landacre) 41.
Neuroepithelflecke im Ohr bei Otosklerose (Alexander) 121.
Neuroglia (del Rio-Hortega) 106.
— -Faser-Färbung (Holzer) 263.
Neuronen des Sympathicus bei der Katze (Johnson) 112.
Neutralisationsvermögen bei Epilepsie (Bisgaard u. Larsen) 230.
Neutralsalzwirkung auf Pflanzenplasma (Kahho) 483.
Nichteiweißstickstoff, Verteilung im Organismus (Delaunay) 487.
Nicotin-Cocainantagonismus (Frank u. Katz) 46.
— und Froschlarvenentwicklung (Macht u. Bloom) 478.

Nicotin und Herzrhythmus (Barry) 477.
Nieren-Durchströmung, künstliche (Carnot, Rathery u. Gérard) 552.
—, Harnstoff in (Stubel) 553.
—, Harnstoff durch Tubulizellen der (Atkinson, Clark u. Menzies) 420.
—, Kohlensäureausscheidung durch (Costantino) 552.
—, Sekretionsvermögen (Carnot, Rathery u. Gérard) 422.
—, Zuckerausscheidung nach Vagusdurchschneidung (Hildebrandt) 100.
Nierendiagnostik, funktionelle (Casper) 253.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenfunktion und Hippursäuresynthese (Violle) 422.
—, Hippursäuresyntheseprobe zur Erforschung der (Violle) 553.
— und kolloide Metalle (Voigt u. Fritz) 422.
— beim Säugling (Koch) 99; (Stransky u. Bálint) 99.
Niereninsuffizienz (Magath) 254.
Nierenkrankheit, Säureausscheidung bei (Rohonyi) 256.
Nierenfunktionsprüfung für Schwangerschaftstoxämie-Diagnose (Wallis) 422.
Nierenreizung infolge eiweißreicher Ernährung (Squier u. Newburgh) 553.
Nierensekretion (Stieglitz) 95.
Nitrat-Giftwirkung auf Mikroorganismus (Böttger) 305.
—, Stickstoffbestimmung in Gegenwart von (Oelsner) 331.
Nitrit, Stickstoffbestimmung in Gegenwart von (Oelsner) 331.
m- und *p*-Nitrophenolwirkung auf Invertase (Rona u. Bach) 470.
Normalgewicht (Sperk) 219.
Nosema apis, Sporenschale von (Koehler) 364.
Novocain, Muskeltonus-Aufhebung durch (Frank u. Katz) 46.
Nuclein-Stoffwechsel (Thannhauser u. Schaber) 232.
Nyotal (Tiffeneau u. Ardely) 156.
Nystagmus (Brabant) 441.

Oberflächenspannung, Beobachtung und Berechnung der (Williams) 168.
— -Bestimmung mittels Steighöhenmethode (Reynolds) 6; (Richards u. Carver) 5.
— von Emulsionskolloid (Walter) 166.
— im Harn (Doumer) 96; (Duhot u. Gernez) 554.
— und Quellung (Knoevenagel) 482.
—, Viscostalagmometer zur Bestimmung der (Traube) 481.
Oberflächentemperatur vom Elefanten, Rhinozeros und Flußpferd (Benedict, Fox u. Baker) 531.
Obertöne, Sirenen- (Milne u. Fowler) 440.
Obesitas s. Fettsucht.
Ochsenserum, Eiweiß des (Woodman) 185.
Ödem und Capillardruck (Hill) 549.
—, Lymphgefäße bei (Clark u. Clark) 94.
Öl, ätherisches (Heinz) 160.
— der Stockrose (Hiltner u. Feldstein) 515.
Oenothera pratincola, Mendelsche Vererbung mit Mutation und Heterogametie bei (Cobb) 201.
—, Sproßspitzebewegungen (v. Gescher) 54.
Oesophagus-Einmündung in den Magen (Ramond u. Jacquelin) 398.
—, Nematoden-, Fasersystem im (Allgén) 352.
Ohr, Mittel-, des Hahns (Pohlmann) 121.
—, Neuroepithelflecke im, bei Otosklerose (Alexander) 121.
Ohrblase der Kaulquappe während der Entwicklung (Streeter) 42.
Ohrmuschel und Trommelfellmechanismus (Pohlmann) 279.
Oleinsäure aus Undekamethylen-Dicarbonsäure (Lifschütz) 345.
Oleum Chenopodii (van der Wielen) 590.
Oligodynamie (Sordelli u. Wernicke) 581.
Olivenöl, Steapsin, menschliches, gegen (Marbais) 447.
Onchidium (Arey u. Crozier) 366.
Opsonin s. a. Phagocytose.
— (Messerschmidt) 295.
— im Serum, Milchinjektionseinfluß auf (Puxeddu) 148.
Optische Anschauungsbilder, Kontrast in (Jaensch) 563.
— Erscheinungen an der Grenze mikroskopischer Objekte (Spangenberg) 163.
— Konstanten von Flächenverbindungen (Gertz) 116.
Organextrakt-Untersuchung, Duodenum als Standard (Hammett) 153.
Orientierungsvermögen der Zugvögel (v. Lucanus) 268.
Orthonitrophenylpropiolsäure zur Zuckerprobe im Harn (Quadri) 255.
Orthopteren, Wassergehalt- und Entwicklungsbeeinflussung (Bodine) 366.
Osmotischer Druck der Eiweißkörper (Ellinger u. Heymann) 486.
— Druck der Meeresalgen (Lapicque) 327.
— Druck, Regulierung (Palmer, Atchley u. Loeb) 485.
— Druck, Verschiedenheiten des, und Erythrocyten (Rossi u. Spadolini) 2.
Ossifikationszentren von Hand-, Knie- und Fußgelenk beim Neugeborenen (Adair u. Scammon) 566.
Osteogenese (Carey) 496.
—, reparative (Christophe) 122.
Osteoklasten-Tätigkeit (Jordan) 25.
Oscillarien-Stereotropismus (Schmid) 34.
Oscillometrische Radialis- und Tibialiskurve bei Aorteninsuffizienz (Aubertin u. Woillez) 252.
Otolithen-Apparat, Krankheiten an (Bárány) 282.
— -Funktion (Quix) 281.
Ovarium der Haustiere (Wester) 286.
— bei Hypophyenbestrahlung (Fraenkel u. Geller) 259.
— -Implantation am Hühnerei, Embryobeeinflussung (Minoura) 357.
—, mütterliches, Einfluß fötaler Hormone (Verdozzi u. Cavalieri) 105.
— und Uterus, physiologische Beziehung (Nielsen) 289.
Oxalsäure-Bestimmung im Harn (Salkowski) 254.

Oxalsäure und Jodsäure-Reaktion, Katalysatoreneinfluß auf (Lemoine) 332.
Oxhydridase (Abelous u. Aloy) 445.
— der Milch (Aloy u. Valdiguie) 446.
Oxydase (Abelous u. Aloy) 445.
Oxydation, Auto-, der Zelle (Hopkins) 568.
—, β- (Spiro) 178.
— -Katalyse (Karczag) 332.
Oxynitril, Acidität bei Synthese von (Nordefeldt) 124.

Paarige Bindung (Spiro) 178.
Pankreas, Aminosäurewirkung auf (Arai) 536.
—, Arterie des (Vergoz) 72.
— -Atrophie, Nebennierenfunktion bei (Tokumitsu) 260.
—, elektrische Schwankung (Anrep u. de Burgh Daly) 536.
—, innere Sekretion des (Crofton) 558.
Papaverin und Adrenalinblutdrucksteigerung (Csépai) 318.
Papier, Tapeten-, Arsen in (Itallie) 176; (Berutrop) 177.
Papilionaceen-Samen, H_2S-Entwicklung in (Mirande) 515.
Papillen der Kaninchenzunge (Krieg) 493.
Parabiose bei Ratten, Reproduktionsorgane nach (Yatsu) 287.
Paradoxes Phänomen bei Tyndallisierung (Bertarelli) 455.
Paraffin-Schnitte (Blochmann) 161.
Paralysis agitans (Marinesco u. Rascanu) 511.
— agitans, Parathyreoidea bei (Koopmann) 259.
Paramaecium, Selbstschutz und Selbstzerstörung bei (Drzewina u. Bohn) 356.
Parasit, Chondriom bei Eindringen (Politis) 513.
—, Nematoden-Eindringen in Säugetierkörper (Brumpt) 364.
—, Nosema apis, Sporenschale aus Chitin (Koehler) 364.
Parasympathicotrope Mittel, Wirkung auf Muskelerregbarkeit (Frank u. Nothmann) 510.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Parathyreoidea und Acidophilie der Zelle (Koopmann) 259.
— -Entfernung (Bisgaard, Hendriksen u. Larsen) 426.
— und Gaswechsel (Labbé u. Stévenin) 64.
Paratympanisches Sinnesorgan beim Vogel (Vitali) 443.
Parthenogenese oder Apogamie (Ernst) 200.
— bei Cucurbita (Lotsy) 39.
— bei Daphnia, Vererbung bei (Agar) 37.
Pecannuß-Eiweißkörper, Stickstoffverteilung in (Dowell u. Menaul) 16.
Pedicellarien von Seesternen (Esterly) 26.
Pellagra, experimentelle, Harnuntersuchung bei (Sullivan) 421.
Penis, Hodenwirkung auf vasomotorische Reaktion des (Crawford u. George) 287.
Pepsin im Vagus (Loeper, Forestier u. Tonnet) 447.
Peptolytische Fermente der hämolytischen Streptokokken (West u. Stevens) 446.
Pepton bei Tetanustoxinbildung (Wilcox) 578.
Perinereis cultrifera, Eleocyten von (Herpin) 352; (Romieu) 352.
Perldrüsen bei Ampelideen (Walter) 53.
Permeabilität, Erythrocyten-, für Anionen (Wiechmann) 326.
— der Körperwandung von Phascolosoma (Dekkuyzen) 191.
—, Zell-, Saponinwirkung auf (Boas) 172.
Pestbacillen s. Bacillus, Pest-.
Pferd, Beugesehnenspannung der Extremität des (Stoß) 285.
Pferdeserum, Reaktion auf, beim Menschen (Gurd) 145.
Pflanzen, Anthocyanidin in (Jonesco) 514.
—, Eisen in (Maquenne u. Cerighelli) 515.
— -Entwicklung, Einfluß organischer Körper auf (Ciamician u. Ravenna) 211.
—, Gesteinphosphatausnutzung durch (Bauer) 517.
—, Glykosenachweis bei (Bridel u. Arnold) 54.
—, grüne, Chemie (Franzen u. Schuhmacher) 216.
—, japanischer Käfer an, Bekämpfung (Leach) 517.
—, Kohlensäuredüngung der (Pfeiffer) 520.
—, Kohlenstoffernährung der (Bornemann) 520.
—, Labfermente der (Couvreur u. Chosson) 572.
—, Lipoide beim Stoffwechsel der (Boas) 172.
—, Mangan in (Bertrand u. Rosenblatt) 331.
— -Metamorphose (Lakon) 48.
—, Mikrochemie der (Molisch) 372.
—, Saccharophosphatase in (Nemec u. Duchon) 374.
—, Stickstoffbedarf von (Ehrenberg) 376.
—, trockene, Vitamine in, gegen Skorbut und Beriberi (Shorten u. Ray) 226.
Pflanzenplasma, Neutralsalzwirkungen auf (Kahho) 483.
Pflanzenzelle, Mikrosome der (Guilliermond) 212.
Phagocyten, Mark- (Busacca) 266.
Phagocytose s. a. Opsonine.
— von Kohle und Quarz (Fenn) 454.
— -Versuch, Diphtheriebacillen im (Bachmann) 293.
Pharmakologie für Zahnärzte (Müller) 466.
Pharmazie, Schule der, chemischer Teil (Thoms) 174.
Pharynx, Semiotik und Motilität (Toti) 445.
Phascolosoma, Permeabilität der Körperwandung von (Deckuyzen) 191.
Phenolsulphophthaleinprobe (Braasch u. Kendall) 254.
Phenyl-γ-oxybuttersaures Natrium, spezifische Drehung, und Benzoylpropionsäure-Reduktion (Thierfelder u. Schempp) 63.
Phenylcinchoninsäurederivat (Uhlmann u. Burow) 158.
Phosphat, Rhenania- (Remy u. Weiske) 218.
Phosphatase-Phosphatese (Barendrecht) 291.
—, Saccharo-, in Pflanzen (Němec u. Duchoń) 374.
Phosphor-Ausscheidung, Aminosäureeinfluß auf (Telfer) 536.
— im Futter und Milchertrag (Meigs u. Woodward) 229.
— -Vergiftung, Lipoide bei (Petri) 468.
Phosphorsäure im Blut beim Kinde (Mc Kellips, de Young u. Bloor) 242; (Jones u. Nye) 413.

Photodynamie und Dunkelwirkung fluorescierender Stoffe auf Zellen, Zusammenhang (Jodlbauer u. Haffner) 173.
Photoelektrische Reaktion des Froschauges (Beuchelt) 117.
Photometrie, Ultra- (Baudouin u. Bénard) 162.
Phototropismus s. a. Chemotaxis.
— der Aktinien (Cotte) 34.
— bei Landschnecken (Wheeler) 195.
Phrenoskopie (Rosenthal) 537.
Phthalatpuffer, Fehler bei Verwendung (Zoller) 169.
Phthise s. Tuberkulose.
Phyllopoden, Eientwicklung bei (Dehorne) 203.
Physiologie, Handbuch (Winterstein) 235.
Physostigmin-Derivat (Stedman) 185.
— und Muskelerregbarkeit (Frank u. Nothmann) 510.
Phytomonadinen, Formwechsel der (Hartmann) 27.
Pia mater-Innervation beim Menschen (Stöhr) 427.
Picea Parryana, Dickenwachstum (Korstian) 214.
Pieris brassicae L., Puppenfärbung (Brecher) 192.
Pigment bei Addisonscher Krankheit durch Dopaoxydase (Bittorf) 290.
—, gelbes, in tierischen Fetten (Steenbock, Snell u. Buell) 386.
— im Haar (Hoepke) 282.
—, Malaria- (Seyfarth) 346.
Pikrotoxin, Labyrinthreflex auf (Jonkhoff) 474.
Pilocarpin und Blut (Bornstein u. Vogel) 317.
— und vegetatives Nervensystem beim Kind (Friedberg) 316.
Pilze-Fortpflanzung, Kalium bei (Molliard) 373.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Piroplasma, unsichtbares Stadium (Kraus, Dios u. Oyarzabal) 312.
—, unsichtbares Stadium (Kleine) 580.
Planarien, Regeneration bei (Vandel) 500.
Plasma s. a. Blut.
— -Agglutination (Govaerts) 306.
—, Aminosäure im (Costantino) 84.
— -Biologie (Hartridge) 77.
— -Blutkörperchenvolumverhältnis (Hamburger) 539.
—, CO_2-Dissoziationskurve (Joffe u. Poulton) 239.
— bei Diabetes durch Hunger (Desgrez, Bierry u. Rathery) 415.
— -Zellen nahe von Zellkernveränderungen (Meirowsky) 188.
Plasmodesmen (Neal) 428.
Plastiden bei Proteinkörnerentwicklung (Mottier) 513.
Platin-Organosole, Stabilität (Lindeman u. Svedberg) 167.
Plethysmogramm, Finger-, und Blutdruckmessung (Guillaume) 419.
Pleuritis, Eosinophilie bei (Pisani) 241.
Plexus chorioideus-Innervation beim Menschen (Stöhr) 427.
Pneumokokkenfeindliche Schutzstoffe im Hühnchenblut (Bull u. Mc Kee) 140.
Pneumokokken-Infektion, Methämoglobin im Blut bei (Stadie) 300.
— -Pleuritis, Äthylhydrocupreinchlorhydrattherapie bei (Kolmer u. Sands) 471.
Polarität, morphologische (Lund) 26.
Polfärbbarkeit von Bakterien (Epstein) 293.
Poliomyelitis-Virus und Encephalitis-, Tollwut- und Vaccinevirus, Vergleich (Levaditi) 579.
Pollen, Ragweed-, antigene Eigenschaften (Parker) 458.
— -Sammelapparat der bauchsammelnden Bienen (Meyer) 365.
Polysaccharide-Acetylose (Bergmann u. Beck) 340.
— und Eiweiß-Stoffwechsel (Shimizu) 63.
— im Verdauungskanal von Säugetieren (Shimizu) 133, 134.
Polydaktylie, ursprüngliche (Bruni) 206.
Polyglobulie (Zuccòla) 240.
Polyneuritis, Vogel-, Vitamin in Bierhefe gegen (Penau u. Simonnet) 389.
Polyporus volvatus peck, Fermentwirkung von (Schmitz) 448.
Porphyrine im Darm (Snapper) 71.
—, Fluorescenz der (Langecker) 99.
Präcipitation, Serum-, Antikörperstärke bei (Collier u. Knoller) 307.
— in Serum von Arthropoden (Loeb) 456.
Präcipitine (Dold) 295.
Preßteig, Nährwert von Eiweißen aus (Finks u. Johns) 384.
Preußen, Ernährungszustand 1920 (Glaubitt) 380.
Prolin im Bohneneiweiß, Wachstumshemmung von Ratten durch (Sure) 59.
Pronephros bei Amblystome punctatum (Howland) 353.
Proteidzucker bei Carcinom (Bierry, Rathery u. Levina) 244.
Protein s. Eiweiß.
Proteinkörperschock, Alkalireserve des Blutes bei (Eggstein) 308.
Proteinkörpertherapie (Weichardt) 455.
— und Immunität (Citron) 576.
— bei Scharlach nach Serumbehandlung (Moog) 308.
Protoplasma-Konsistenz (Loeb) 503.
Protozoen (Hartmann) 27; (Jollos) 29; (Kraus, Dios u. Oyarzabal) 459.
—, unsichtbares Stadium (Kraus, Dios u. Oyarzabal) 312; (Kleine) 580.
Psyche und endokrine Drüsen (Hammer) 423.
Psychische Einflüsse auf den Blutdruck (Naudascher u. Martimor) 561.
Psychogalvanischer Reflex (Einthoven u. Roos) 265; (Waller) 266.
Psychologie, analytische (Wittmann) 272.
— der Gestalt (Wertheimer) 430; (Cermak u. Koffka) 439.
—, Tier- (v. Buddenbrock) 504.
—, Versuche an Hühnern (Katz u. Révész) 430.
Psychologische Fliegeruntersuchungen (Dockeray u. Isaacs) 561.
Psychose, Eiweißadsorption im Serum bei (Ewald) 464.
—, Kreatininstoffwechsel bei (Weinberg) 231.
—, Reaktionszeit bei (Roorda) 115.
—, Stoffwechsel bei (Noervig) 394.
—, Vererbung bei (Hoffmann) 269.
Psylliden (Uichanco) 512.
Pubertäts-Drüse s. Geschlechtsdrüse.

Puffer, Indicatorenmethode ohne (Michaelis u. Krüger) 169.
—, Phthalat-, Fehler bei Verwendung (Zoller) 169.
Puls, arterielle Welle (Lundsgaard) 418.
— -Verlangsamung s. Bradykardie.
— vor, während und nach körperlicher Arbeit (Bruns) 415.
—, sphygmographische Studien (Gilbert u. Greene) 549.
—, systolische Welle (Lundsgaard) 418.
—, Venen- (Gerhartz) 418.
Pulswelle-Fortpflanzungsgeschwindigkeit in den Arterien (Laubry, Mougeot u. Giroux) 91.
Pupillen-Messung (Kleefeld) 432.
— -Reflexe (Wodak) 117; (Udvarhelyi) 117.
Puppenfärbung von Pieris brassicae (Brecher) 192.
Pylorus, Atropinreaktion des (Ötvös) 69.
— -Schließmuskel, Rhythmizität (Wheelon u. Thomas) 69.
Pyrrol im Harn (Shimizu) 63.

Quarz, Phagocytose durch (Fenn) 454.
Quecksilber-Resorption durch die Haut (Süssmann) 313.
— -Wirkung (Salant u. Kleitman) 582.
Quellung von Fibrin durch Säuren (Somogyi) 483.
— und Lösung (Knoevenagel) 482.
— und Oberflächenspannung (Knoevenagel) 482.
Quellungsdruck der Eiweißkörper (Ellinger u. Heymann) 486.

Rabies s. Tollwut.
Rachitis und Ernährung (Findlay) 58.
—, experimentelle (Shipley, Park, McCollum u. Simmonds) 224.
— und Vitamin A, Zusammenhang (Ziiva, Golding, Drummond u. Coward) 524.
Radialis-Kurve, oszillatorische, bei Aorteninsuffizienz (Aubertin u. Woillez) 252.
Radiatio optica (Niessl v. Mayendorf) 263.
Radioaktivität, biologische Wirkung der (Zwaardemaker) 330.
Radium s. a. Röntgen, Strahlen.
—, Gehirngewebe-Beeinflussung durch (Williamson, Brown u. Butler) 10.
Radiumtherapie und Strahlenempfindlichkeit tierischer Gewebe (Schwarz) 487.
Raffinase (Willstätter u. Kuhn) 124.
Rahm, Butterfettbestimmung in (Siegmund u. Craig) 348.
Raja clavata, Reflextonus (Schaefer) 197.
Ramus communicans, thoracischer weißer, beim Menschen (Johnson u. Mason) 111.
Rana s. Frosch.
Ranken, Gelenk- (Goebel) 48.
Rasse, tetraploide (Artom) 362.
—, Zwischen-, von Veronica Tournefortii, Vererbungsweise (Lehmann) 361.
Ratte, Albino-, Alkoholismus bei (Macdowell u. Vicari) 505.
—, Albino-, Assoziationsschnelligkeit und Zeitintervall zwischen zwei Reizen (Yarbrough) 196.
Ratte, Albino-, endokrine Drüsen bei, mit Tumor (Hammett) 258.
—, Albino-, Duodenum der, als Standard bei Organextraktuntersuchungen (Hammett) 153.
—, Albino-, Hodenentwicklung bei Hunger (Sieperstein) 104.
—, Albino-, Natriumcarbonat im Duodenum bei, erster Angriffspunkt (Hammett) 153.
—, Albino-, Reproduktionsorgane nach Parabiose (Yatsu) 287.
—, Albino-, Sterblichkeit der Neugeborenen (King) 43.
—, Albino-, Wachstum und Fortpflanzung der, und Carotinoide (Palmer u. Kennedy) 57.
—, Hämolysine der (Suzuki) 148.
—, Milchsekretion der Mamma bei Säugen und nach Kastration (Kuramitsu u. Loeb) 288.
—, Sterilität durch Unterernährung (Reynolds u. Macomber) 385.
—, Thyreoideawirkung auf Darm (Hammett u. Tokuda) 425.
—, Wärmeregulation bei (Hildebrandt) 530.
Raumwahrnehmung (Becher) 267.
Raupe, Immunität und Überempfindlichkeit bei der (Metalnikow u. Gaschen) 576.
Raynaudsche Krankheit, Capillarkreislauf bei (Leriche u. Policard) 419.
Reaktionszeit der Lichtempfindung bei Lichtreiz (Piéron) 438.
Reaktionszeitbestimmung bei Psychose (Roorda) 115.
Reboulia hemisphaerica, Embryo- und Sporenentwicklung von (Haupt) 212.
Rectum des Frosches, pharmakologische Versuche am (Schüller) 588.
Recurrens, Immunität bei (Kudicke u. Feldt) 304.
Reduktionsvermögen der Gewebe (Roger) 25.
Reduzierende Substanz im Blut (Cooper u. Walker) 243; (Leyton) 545.
Reflex, Bauch- (Monrad-Krohn) 111.
—, Extensions-, bei der spinalen Reflexinnervation (Forbes) 265.
—, Labyrinth-, auf Strychnicum nitricum und Pikrotoxin (Jonkhoff) 474.
—, Licht-, der Pupille, Messung (Kleefeld) 432.
— beim Neugeborenen (Burr) 111.
—, psychogalvanischer (Einthoven u. Roos) 265; (Waller) 266.
—, Pupillen- (Udvarhelyi) 117; (Wodak) 117.
— -Tonus bei Raja clavata (Schaefer) 197.
—, Umdreh-, bei Seesternen und Schlangensternen (Mangold) 194.
Refraktärperiode erregbarer Gewebe (Adrian) 370.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration, Antennen-, bei der Stabheuschrecke (Cuénot) 39.
—, Cornea- (Wolfrum u. Boehmig) 270.
— von Hydren (Goetsch) 364.
— am Lacertilierschwanz (Slotopolsky) 357.
—, Nerven- (Boeke) 112; (Couvreur) 113, 114.
—, Nerven-, bei Anneliden (Hall) 204.
— bei Planarien (Vandel) 500.
— bei Tieren (Barfurth) 186.
Registrierhebel für Stirnschreibung (Evans) 1.

Registriermethode, elektrochemische, für vitale Vorgänge (Rossi) 2.
Reibung von Flüssigkeiten, Viscostalagmometer zur Bestimmung der (Traube) 481.
Reis, zweckmäßige Verwendung bei der Ernährung (Hemmerdinger) 56.
Reissnerscher Faden im Sagittalorgan der Vertebraten (Kolmer) 354.
Reiz, chemischer, auf Haut (Schaefer) 429.
—, Lichtempfindungslatenzzeit bei (Piéron) 438.
— -Zeitintervall und Assoziationsschnelligkeit (Yarbrough) 196.
Reizbarkeit, Nerven- und Muskel-, Egersimeter zur Untersuchung (Strohl) 207.
Reizung, elektrische (Strohl) 511.
Reizursprung und Sauerstoffspannung (Greene u. Gilbert) 91.
Reizwirkung von Licht auf Archytas aterrima (Dolley) 26.
Reorganisation bei Einzelligen und das Verjüngungsproblem (Erdmann) 360.
Reproduktionsorgane nach heterosexueller Parabiose bei Albinoratten (Yatsu) 287.
Reptilien-Zahnleiste (Bolk) 491.
Reservezellen in Perinereis cultrifera (Herpin) 352.
Resorption, Calcium-, beim Menschen (Mason) 230.
Respiration s. Atmung.
Respiratorische Gymnastik (Rosenthal) 537.
Respiratorischer Quotient bei der Calorimetrie (Orr u. Kinloch) 396.
— Stoffwechsel, Alkoholwirkung auf (Viale u. Gianturco) 538.
Restitution erregbarer Gewebe (Adrian) 370.
Restkohlenstoff des Blutes (Stepp) 82.
Retina, Alligator- (Laurens u. Detwiler) 433.
Rhenaniaphosphat (Remy u. Weiske) 218.
Rhesusaffe, Schädel und Gehirn des (Clarke u. Henderson) 262.
Rhinozeros, Oberflächentemperatur beim (Benedict, Fox u. Baker) 531.
Rhodan-Bestimmung im Speichel (Reissner) 176.
Rhythmus-Bildung und Erregbarkeit (Eichholtz) 428.
Ribes rubrum, Säuren von (Franzen u. Schuhmacher) 216.
Ricinus, Vererbung bei (Harland) 50.
Rieckenbergsche Reaktion (Richter) 302.
Riesenzellen, Knochenmark-, s. Megakaryocyten.
Rinde s. Gehirnrinde.
Rinder, Fußskelett der (Petersen) 285.
Rinderpest, Hyperimmunisation nach Impfung gegen (Nicolas u. Rinjard) 300.
— -Infektion (Nicolas u. Rinjard) 301.
— -Serum zur Hyperimmunisierung (Nicolas u. Rinjard) 300.
Ringen, Kohlenstoffabgabe beim (Gullichsen u. Soisalon-Soininen) 531.
Röntgen s. a. Radium, Strahlen.
Röntgenstrahlen, biologische Wirkung (Petry) 330.
— und Magensaftsekretion (Szegö u. Rother) 533.
Röntgenuntersuchung der inneren Organe des Neugeborenen (Vogt) 173, 397.
Rohrerscher Index, Wert für Beurteilung des Ernährungszustandes (Jaenicke) 382; (Vonessen) 382.
Rohrzucker-Assimilationsgrenze, Zuckerausscheidung im Harn nach Überschreiten (Murschhauser) 393.
Rudbeckia-Blütenscheiben, chemische Unterscheidungsmethode (Blakeslee) 210.
Rübensirup-Untersuchung (Bruhns) 490.
Rückenmark s. a. Spina bifida.
— -Zellen beim Hühnerembryo, periphere Wanderung (Kuntz) 190.
Rüsselbildung bei Säugetieren (Jacobi) 206.
Ruhe, respiratorischer Stoffwechsel bei, Alkoholwirkung (Viale u. Gianturco) 538.
Ruhr, Enteroantigenbehandlung bei (Danysz) 306.
— -Bacillen s. Bacillen, Ruhr-.
Rumex acetosa Linné, Giftigkeit (Craig u. Kehoe) 320.
Russellsches Zuckerröhrchen (Nichols) 450.

Saccharase (Willstätter u. Kuhn) 125.
— bei Ultraviolettlicht (Svanberg) 447.
Saccharin, Süssungsgradbestimmung (Paul) 347.
— in Wein, Nachweis (v. d. Heide u. Lohmann) 23.
Saccharophosphatase in Pflanzen (Němec u. Duchoú) 374.
Saccharose-Bestimmung neben Dextrin, Fruktose, Glukose (Behre) 13.
Sachs-Georgi-Reaktion s. a. Syphilis; Ausflokkungsreaktionen, Meinickereaktionen.
— -Georgireaktionen (Weisbach) 310.
Saftströmung s. Flüssigkeitswechsel.
Säugen und Milchsekretion in der Mamma von Ratten und Meerschweinchen (Kuramitsu u. Loeb) 288.
Säugetier-Arterien in Bulbus und Pons, Morphologie und Morphogenese (Luna) 353.
—, Blutplättchen der (Riess) 539.
—, Darmreste, postanale, beim (Alezais u. Peyron) 497.
— -Embryo, Skelett-Darstellung des (Miller) 42.
—, Fellzeichnung beim (Krieg) 363.
—, Geschlechtsverhältnisse beim (Bluhm) 359.
— Halicore Dugong, Meckelscher Knorpel bei (Matthes) 353.
—, Herzentwicklung beim (Yoshinaga) 501.
— -Hoden, interstitielle Zellen im (Aron) 105.
— -Magen, Totenstarre (Mangold) 47.
—, mütterlicher Instinkt beim (Rabaud) 369.
—, Nematodeneindringen in (Brumpt) 364.
—, Polydaktylie, ursprüngliche, beim (Bruni) 206.
—, Polysaccharide im Magendarmkanal beim (Shimizu) 133, 134.
—, Rüsselbildung bei (Jacobi) 206.
— -Zähne (Baum) 492.
— -Zahnleistenrudiment (Bolk) 492.
Säugling, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit beim (György) 79.
— -Faeces (Scheer) 403.
— -Faeces und Ruhrbacillen (Hess u. Scheer) 72.
—, Grundstoffwechsel beim (Talbot) 64.
—, Kreatin- und Kreatininstoffwechsel beim (Schiff u. Bálint) 232.
—, Leukopenie und Hyperleukocytose nach Jod bei (Dorlencourt, Banu u. Paychère) 409.

Säugling, Nahrung im Magen bei, Aufenthaltsdauer (Krüger) 532.
—, Nierenfunktion beim (Koch) 99; (Stransky u. Bálint) 99.
—, Wasser- und Chlorausscheidung im Harn bei Thyreoideaeinfluß beim (Schiff u. Peiper) 63.
—, Wasserstoffionenkonzentration im Magen bei Ernährungsstörung des (Hainiss) 397.
—, Zuckerausscheidung im Harn nach Überschreitung der Rohrzucker-Assimilationsgrenze (Murschhauser) 393.
Säure-Ausscheidung bei Nierenkrankheit (Rohonyi) 256.
— gebundener Basen, Bestimmung (Kolthoff) 3.
Sagittalorgan der Vertebraten (Kolmer) 354.
Salamander, Tritoneneierentwicklung in der Bauchhöhle vom (Weber) 204.
Salicylate (Hanzlik) 155.
Salicylsäure (Angelico) 467.
— -Bestimmung (Kolthoff) 334.
—, Schicksal der, im Organismus (Devrient) 156.
Salvarsan-Behandlung, intralumbale (Schönfeld) 583.
—, intravenös und intramuskulär, Vergleich (Voegtlin u. Smith) 155.
—, Neo-, beim Kaninchen (Kolmer u. Lucke) 314.
—, Neo-, Prüfung des (Itallie) 314.
Salze im Meerwasser und Algen-Assimilation (Legendre) 372.
— in der Milch (Porcher u. Chevallier) 186.
Salzdüngung von Boden (Nolte) 517.
Salzdüngung und Stickstoff in Hülsenfrüchten (Mac Taggart) 519.
Salzmischung gegenüber Gelatine (Scala) 167.
Salzsäure, Harnbeeinflussung durch (Stehle u. Mc Carty) 420.
Salzwirkung, Neutral-, auf das Pflanzenplasma (Kahho) 483.
Samen, Mangangehalt (Wester) 217.
—, Papilionaceen-, H_2S-Entwicklung in (Mirande) 515.
— der Stockrose (Hiltner u. Feldstein) 515.
Samenfaden s. Spermatozoon.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Saponin und Hefegärung (Boas) 172.
Sapotoxin, Erythrocytenresistenz gegen (Neilson u. Wheelon) 79, 541.
Sarkoplasma-Theorie des Muskeltonus (Musculus) 507.
Sauerampfer, Giftigkeit (Craig u. Kehoe) 320.
Sauerstoff-Atmung bei Kohlenoxydvergiftung (Nicloux) 213.
— -Injektion, tuberkulöse Antikörper im Serum nach (Armand-Delille, Hillemand u. Lestoquoy) 459.
— -Spannung, Kreislaufreaktion auf (Greene u. Gilbert) 91.
— und Stoffwechsel (Braun u. Cahn-Bronner) 573.
— -Verbrauch der Flagellaten (Fox) 74.
— -Versorgung von Tieren in sauerstoffarmen Gewässern (Cole) 236.
Schädel, Burmesen- (Tildesly) 289.
—, Gehirn-, Synostose am (Hauschild) 284.
—, Goldener Schnitt im Bau des (Cohn) 443.
— des Rhesusaffen [Macacus Rhesus] (Clarke u. Henderson) 262.
Schädlingsbekämpfung durch Blausäure (Rasch) 320.
Schafbluthämolysine, Thermolabilität der (Hyde) 140.
Schafwolle als Adsorbens (Straub) 325.
Schallenergie und Hören (Kranz) 280.
Schallrichtung, Untersuchung der (Aggazzotti) 280.
Scharlach, Proteinkörpertherapie nach Serumtherapie bei (Moog) 308.
Scheinbewegungen, Sehen von (Wittmann) 272.
Schenkelblock, experimentelle Untersuchungen beim Hund (Wilson u. Herrmann) 88.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Haut der (Schmidt) 189.
— -Wirbelsäule (Shufeldt) 123.
Schildkrötenherz, alternierende Kontraktion des (Fredericq) 417.
—, Elektrokardiogramm der isolierten Herzhöhlen (Fredericq) 417.
—, Erregungswelle im (Fredericq) 417.
Schimpanse, Gehirnfurchen des (Fischer) 426.
—, vertebro-medulläre Topographie (Sergi) 565.
Schizophyzeen, Farbstoffe der (Boresch) 346.
Schläfenbein-Entwicklung (Rogers) 565.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schlamm, aktivierter, zur Abwässerreinigung von Bakterien (Courmont, Rochaix u. Laupin) 312.
Schlangenstern, Umdrehreflex beim (Mangold) 194.
Schleim der Laminaria flexicaulis (Gruzewska) 216.
Schleimhaut-Fixierung mit Formol (Lim) 321.
— -Temperatur der Trachea und der Bronchien bei thermischen Hautreizen (Azzi) 407.
Schleimsäure-Abbau zu Aldehydsäure (Bergmann) 338.
Schmerz, Bauch-, Lokalisation (Brüning) 72.
Schmerzempfindung, Arzneimitteleinfluß (Möhrke) 152.
Schnecke, Flagellum der (Bachrach u. Cardot) 506.
—, Phototropismus der (Wheeler) 195.
Schock (Knorr) 109.
—, anaphylaktischer, und Alexingehalt des Serums (Arloing u. Langeron) 147.
—, anaphylaktischer, Blutzusammensetzung (de Waele) 309.
—, Proteinkörper-, Alkalireserve des Blutes bei (Eggstein) 308.
Schulexperimente (Rossi u. Spadolini) 2.
Schulkind-Ernährungszustand in Apolda (Jaenicke) 382.
— -Ernährungszustand in Köln (Vonessen) 382.
— [Knabe], Ernährungszustand, in Amerika 383.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schwangerschaft, Bilirubinämie in der (Hellmuth) 84.
—, Blut bei (Caldwell u. Lyle) 411.
—, Capillareninsuffizienz bei Nierenkrankheit in der (Hinselmann) 548.
—, Hämoklasieprobe in (Didier u. Philippe) 394.
—, Harnsäurevermehrung im Blut bei (Williams) 546.
—, Hechtsche Reaktion in (Watrin) 307.
— -Hypercholesterinämie (Watrin) 245.
— -Hypophyse (Berblinger) 259.

Schwangerschaft und Hypophyse (Pérez) 557.
— -Toxämie, Nierenfunktionsprüfung zur Diagnose (Wallis) 422.
Schwanz, Eidechsen-, Verstümmelung und Regeneration am (Slotopolsky) 357.
Schwarzer Nabel bei Erbsen (Meunissier) 51.
Schwefel, Gesamt-, im Harn, Bestimmung mittels Benzidinmethode (Fiske) 97.
—, parenteral verabreichter, Wirkung auf den Stoffwechsel (Meyer-Bisch u. Basch) 228.
Schwein-Leberbau (Pfuhl) 351.
—, Vitamin A und Rachitis beim, Beziehung (Zilva, Golding, Drummond u. Coward) 524.
Schweißdrüsen beim Embryo und beim Neugeborenen (Becker) 495.
Schweißsekretion und Blutzusammensetzung (Wilbrandt) 81.
Scleral-Knorpel bei Urodelen (Akajima u. Tsusaki) 353.
Scopolamin-Morphin (Storm van Leeuwen u. v. Szent-Györgyi) 476.
— und Muskelerregbarkeit (Frank u. Nothmann) 510.
Secale-Ersatz (Jaeger) 479.
— bei Lungenblutungen (Maeda) 318.
„Second wind" der Läufer (Chailley-Bert, Faillie u. Langlois) 73; (Mac Keith, Pembrey, Spurrell, Warner u. Westlake) 73.
Sedimentierungsgeschwindigkeit s. Senkungsgeschwindigkeit.
Seestern, Umdrehreflex beim (Mangold) 194.
Segmentierung der Coelomaten, Bedeutung für die Skelettentwicklung bei Vertebraten (Primrose) 42.
Seheindruck-Dauer (Hardy) 118.
Sehen von Mischfarben bei chromatischer Aberration des Auges (Polack) 278.
— von Nebenlichtern (Koeppe) 433.
—, photoelektrische Theorie (Poole) 273.
—, Quantentheorie des (Joly) 434.
— von Scheinbewegungen (Wittmann) 272.
Sehnen, Beuge-, der Pferdeextremität, Spannungsverhältnisse an (Stoß) 285.
— -Durchschneidung, Muskelatrophie nach (Lipschütz u. Audova) 371.
Sehorgan s. Auge.
Seidenraupe, Seidenspinner, Seidenwurm s. Bombyx mori.
Sekretion in den Capillaren (Hanak) 253.
—, innere s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere, bei Capsicum (Fischer) 373.
—, innere, der Geschlechtsorgane (de Bruyne u. Derom) 557.
Sekretionsdruck der Galle beim Menschen (Robitschek u. Turolt) 399.
Selachier-Ei, Dottersackgefäßentwicklung beim (Rückert) 205.
Selbstschutz und Selbstzerstörung bei Wassertieren (Drzewina u. Bohn) 356.
Selektion und Austauschwerte (Detlefsen u. Roberts) 361.
Sella turcica s. a. Hypophyse.
— turcica-Befunde (Timme) 101.
Senecio praecox (Reiche) 52.
Senkungsgeschwindigkeit, Erythrocyten- (Oettingen) 78; (Gram) 79.
Senkungsgeschwindigkeit, Erythrocyten-, diagnostisches Hilfsmittel (Abderhalden) 541.
—, Erythrocyten-, beim Säugling bei Syphilis congenita (György) 79.
Sensibilisierung, opsotische (Amato) 578.
Sensibilität und Hinterstrangskerne (Zeehandelaar) 110.
—, Tiefen-, und Tinelsches Zeichen (Bower u. Hawkins) 559.
— der visceralen Organe (Lehmann) 110.
Sensible Fasern in den vorderen Wurzeln und Sensibilität der visceralen Organe (Lehmann) 110.
Sepsis lenta (Kuczynski u. Wolff) 457.
Septikämie, Morphinwirkung bei (Kraft u. Leitch) 160.
Serocym im Blut (Ceruti) 77.
Serologische Untersuchungsmethode zur Verwandtschafts- und Artbestimmung von Leguminose-Knöllchenbakterien (Vogel u. Zipfel) 148.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, agarvorbehandeltes, Blutplättchenantiserumwirkung auf (Zunz u. Govaerts) 305.
— -Alexingehalt bei anaphylaktischem Schock (Arloing u. Langeron) 147.
—, Antikörper im, nach Sauerstoffinjektion (Armand-Delille, Hillemand und Lestoquoy) 459.
—, Antikörperreaktivierung (Hyde) 140.
—, Arthropoden-, Präzipitation im (Loeb) 456.
— der Avertebraten und Blutzellen der Avertebraten, gegenseitige Anpassung (Loeb) 455.
—, Bilirubin im, bei Kreissenden (Hellmuth) 414.
—, Chloroformwirkung auf (Nolf) 542.
—, Cholesteringehalt des, bei Syphilis (Rothenberger-Nathan) 546.
— -Dialysate, äquilibrierte, in vitro (Mestrezat u. Ledebt) 3.
— -Dialyse, äquilibrierte, in vivo (Mestrezat u. Ledebt) 4.
—, Eiweißadsorption im, bei Psychose (Ewald) 464.
—, elektrische Leitfähigkeit (Novoa Santos u. Gende) 408.
—, Geschwulsteiweißkörper-Übertritt ins, Strahlenwirkung (Loeper, Debray u. Tonnet) 412.
— von Katarakta senilis-Kranken und Linseneiweiß, Mikro-Abderhaldenreaktion (Schoeppe) 291.
—, Kuh- und Ochsen-, Eiweiße des, vergleichende Untersuchung (Woodman) 185.
— als Kulturmedium (Ebeling) 130.
—, Opsoningehalt im, Milchinjektionseinfluß (Puxeddu) 148.
— -Präcipitation, Antikörperstärke bei (Collier u. Knoller) 307.
— -Reaktion beim Menschen (Gurd) 145.
—, Rinderpest-, zur Hyperimmunisierung (Nicolas u. Rinjard) 300.
—, Thymus-Pyknose und -Mitose nach Injektion von (Dustin) 307.
—, -Trübigkeit (Holker) 76.
Serumbehandlung bei Botulismus (Bronfenbrenner u. Weiß) 456.
— des Scharlachs, Proteinkörperwirkung auf (Moog) 308.

Serumdiagnostik der Tuberkulose mittels Besredkaschen Antigens (Massias) 460.
Serumkrankheitsdisposition und Antigene und Antikörper (Mackenzie u. Leake) 305.
Serumlipase, Chininwirkung auf (Rona u. Reinicke) 470.
Sexual- s. Geschlechts-.
Sinnesorgan, paratimpanisches, beim Vogel (Vitali) 443.
Sinnesphysiologie von Glochidien (Arey) 26.
Sirenen-Obertöne (Milne u. Fowler) 440.
Skatol-Giftigkeit (Salant u. Kleitman) 586.
Skelett-Breite, Indexzahlen für (Rohrer) 520.
— -Muskel-Totenstarre (Mangold) 48.
—, Vertebraten-, Entwicklung (Primrose) 42.
— -Wachstum, Widerstände gegenüber dem (Carey) 496.
Skorbut s. a. Vitamine.
—, Anti-, Vitamine in getrockneten Pflanzen (Shorten u. Ray) 226.
— durch Ernährung (Findlay) 522.
Sojabohne, Eiweiß, lösliches aus (Waksman) 384.
—, Glycininbestimmung in, nach van Slyke (Jones u. van Slyke) 16.
Sol, Agar-, Viscosität des, Elektrolyteinfluß auf (de Jong) 325.
—, Platin-, Stabilität (Lindeman u. Svedberg) 167.
Spaltöffnungsapparat bei Splachnaceen (v. Wettstein) 218.
Spannung der Beugesehnen der Pferdeextremität (Stoß) 285.
Spasmophilie, Alkaliphosphate und (Jeppsson) 395.
Speichel, Keratoconjunctivitis- und Encephalitis-Infektion durch Virus im (Levaditi, Harvier u. Nicolau) 150.
—, Rhodanbestimmung im (Reissner) 176.
— -Sekretion beim Gebirgsmarsch (Aggazzotti) 396, 397.
Speicheldrüse der Cephalopoden (Bottazzi) 191.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spermatozoen-Schädigung, Augenmißbildung, bei Froschlarven, infolge von (Hertwig) 358.
Spezifisches Gewicht des Blutes, Bestimmung (Hartridge) 77.
— Gewicht der Teleostiereier während der Entwicklung (Remotti) 40.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphygmographie des Pulses (Gilbert u. Grende) 549.
Spina bifida s. a. Rückenmark.
— bifida, Hodenverdoppelung und Hypospadie (Kern) 288.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinalnerven, thoracische, kommunizierende Rami der (Johnson u. Mason) 111.
—, ventrale, bei Amphioxus (Ayers) 111.
Spirochaeta pallida bei Kaninchensyphilis (Eberson) 580.
Spirochätose, Kaninchen- s. Kaninchenspirochätose.
Splachnaceen, Entomophilie und Spaltöffnungsapparat (v. Wettstein) 218.
Splanchnicus-Eintritt in das Rückenmark (Riddock) 96.
Splenektomie s. Milz-Exstirpation.
Sporen von Characrinita, Vererbungsfragen (Ernst) 210.
— -Entwicklung von Reboulia hemisphaerica (Haupt) 212.
Sporenschale von Nosema apis (Koehler) 364.
Sproßspitze-Bewegungen bei Önotheren (v. Gescher) 54.
Sputum, Tuberkelbacillennachweis im (Bender) 293.
Stabheuschrecke, Antennenregeneration (Cuénot) 39.
—, Atmung (v. Buddenbroek) 535.
Stalagmometer (Eschbaum) 164.
Stalagmometrie des Harns (Joël) 421.
Staphylolysin und Metallsalze (Walbum) 463.
Star s. Katarakt.
Status thymolymphaticus (Meursing) 424.
Steapsin gegen Olivenöl beim Menschen (Marbais) 447.
Steighöhenmethode zur Oberflächenspannungsbestimmung (Richards u. Carver) 5.
Sterblichkeit der Neugeborenen bei der Albinoratte und beim Menschen, Vergleich (King) 43.
Stereokinase (Isaac u. Adler) 337.
Stereotropismus (Cotte) 34.
— der Oscillarien (Schmid) 34.
Sterile Flüssigkeiten, Meßinstrument (Gates) 307.
Sterilisation, fraktionierte (Bertarelli) 455.
Sterilität durch Unterernährung, Versuche an Ratten (Reynolds u. Macomber) 385.
Sterin-Jodzahlen (Mac Lean, Smedley u. Thomas) 16.
Stickstoff-Ausscheidung (McEllroy) 62.
— -Bedarf von Kulturpflanzen (Ehrenberg) 376.
— -Bestimmung (Acél) 334.
— -Bestimmung, gasometrische (Stehle) 182.
— -Bestimmung, Gesamt-, in Gegenwart von Nitrat und Nitrit (Oelsner) 331.
— -Bestimmung nach Kjeldahl (Fodor) 331.
— im Boden, Brache- und Düngungseinfluß auf (Pfeiffer) 377.
— in Hülsenfrüchten, Düngesalzwirkung auf (Mac Taggart) 519.
—, Nichteiweiß-, Verteilung im Organismus (Delaunay) 487.
Stiele, Orientierung der (Ricome) 516.
Stimme, Natur-, männliche (Fröschels) 445.
Stirnschreibung, Registrierapparat für (Evans) 1.
Stizolobium-Bohnen, Verdaulichkeit von Eiweißpräparaten aus (Waterman u. Jones) 383.
Stöchiometrische Berechnungen, in Abderhaldens Handbuch (Biehringer) 331.
Stockrose, Samen und Öl der (Hiltner u. Feldstein) 515.
Stoffwechsel, Chlor-, Menstruationseinfluß auf (Eisenhardt u. Schaefer) 228.
—, Eiweiß-, Polysaccharide-Einfluß (Shimizu) 63.
— bei Epilepsie (Noervig) 394.
—, Ernährungseinfluß auf, beim Kind (Baumgardt) 61.
— bei Fettsucht (Rolly) 390.
—, Grund- (Beall) 232; (Benedict) 395; (Lusk) 396; (Campbell, Hargood-Ash u. Hill) 531.

Stoffwechsel, Grund-, bei Hyperthyreoidismus (Boothby) 425.
—, Grund-, bei Säuglingen und Kindern (Talbot) 64.
— im Hochgebirge (Costantino) 552.
— und Körpergewicht, Beziehung (Lapicque) 219.
—, Kohlenhydrat-, Störung durch Phlorrhizindiabetes, Thyreoideahormonwirkung (Asher) 556.
—, Kreatin- und Kreatinin-, beim Säugling (Schiff u. Bálint) 232.
—, Kreatinin-, bei Nervenkrankheit und Psychose (Weinberg) 231.
—, Milz und (Helly) 524; (Eppinger) 526.
— unter Mineralwassereinfluß (Aloy u. Bru) 154.
— bei Muskelarbeit (Orr u. Kinloch) 396.
—, Nuclein- (Thannhauser u. Schaber) 232.
— der Pflanzenzelle, Lipoide bei (Boas) 172.
—, respiratorischer, Alkoholwirkung auf (Viale u. Gianturco) 538.
— und Sauerstoff (Braun u. Cahn-Bronner) 573.
—, Schwefeleinfluß auf (Meyer-Bisch u. Basch) 228.
—, Wasser-, und renale Wasserausscheidung (Oehme) 63.
Strahlenbehandlung s. a. Lichtbehandlung, Röntgen, Radium.
— bei Übertritt von Geschwulst-Eiweiß in das Serum (Loeper, Debray u. Tonnet) 412.
Strahlende Energie und Immunität (Timm) 295.
Strahlenempfindlichkeit tierischer Gewebe und Radiotherapie (Schwarz) 487.
Strahlenstich-Methode, mikroskopische (Tchahotine) 187.
—, mikroskopischer, beweglicher Zellen (Tchahotine) 188.
Strahlungsenergie-Absorption durch Haut und Kleidung (Hill) 66.
Stratum sagittale internum des Scheitel- und Hinterhauptlappens (Niessl v. Mayendorf) 263.
Streifenzeichnung beim Säugetier (Krieg) 363.
Streptokokken-Giftigkeit (Havens u. Taylor) 147.
—, hämolytische, Fermente der (West u. Stevens) 447.
— -Infektion, Depressionsimmunität (Schnitzer u. v. Kühlewein) 299.
— -Infektion der Maus (Kuczynski u. Wolff) 457.
— -Infektion [Lepsis lenta] (Kuczynski u. Wolff) 457.
— -Überimpfung (Topley u. Weir) 579.
Stroh-Aufschluß (Nolte) 521.
—, Getreide-, als Futtermittel (Beckmann) 60.
Struma, s. a. Thyreoidea.
— -Formen (Woelz) 258.
Strychnicum nitricum, Labyrinthreflex auf (Jonkhoff) 474.
Strychnin, Wirkung auf Rückenmark (Santesson) 478.
Strychninkrampf, Chlorcalciumwirkung, hemmende (Pic) 318.
Stuhl s. Faeces.
Succinodehydrogenase und Wasserstoffionenkonzentration (Ohlsson) 323.
Süßstoffchemie (Paul) 347.
Süßungsgrad-Bestimmung (Paul) 347.
Sulfate, anorganische, und Gesamtsulfate im Harn, Bestimmung mittels Benzidinmethode (Fiske) 97.
Superinfektion mit Treponema pallidum (Brown u. Pearce) 463.
Sympathicotonus (Kreis) 267.
Sympathicus-Neuronen der Katze (Johnson) 112.
Sympathische Herznervenerregbarkeit und Calcium (Kolm u. Pick) 466.
Symphilie bei den Ameisen (Reichensperger) 44.
Syncain- und Cocainchlorhydratwirkung auf die Erregbarkeit, Vergleich (Dériaud u. Laugier) 371.
Synergismus (Burridge) 151.
Synostose der Hirnschädelnähte (Hauschild) 284.
Syphilis, Albumine und Globuline bei (Felke) 149.
—, Benzoeharzreaktion zur Diagnose der (Guillain, Laroche u. Lechelle) 147.
—, Cholesteringehalt des Serums bei (Rothenberger-Nathan) 546.
— congenita, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit beim Säugling bei (György) 79.
—, experimentelle, Immunitätsstudien bei (Eberson) 580.
— -Mikrobiologie (Schereschewsky u. Worms) 309.
— -Vererbung (Levaditi, Marie u. Isaïcu) 309.
Tabak s. Nicotin.
Tapetenpapier, Arsen in (Itallie) 176; (Berutrop) 177.
Tectospinale Bahnen (Busacca) 264.
Teleostier-Eier, spezifisches Gewicht der, während der Entwicklung (Remotti) 40.
Temperatur, Blutbeeinflussung durch (de Corral) 239.
— und Crossing over (Plough) 360.
—, Haut-, bei bewegter Luft (Lange) 65.
—, hohe, Maikäferwiderstand gegen (Faes u. Staehelin) 365.
—, Körper-, Kochsalzeinfluß auf (Moore) 530.
— und Muskel (Foster u. Moyle) 46.
— und Muskeln des Frosches (Viale) 509.
—, Oberflächen-, bei Dickhäutern (Benedict, Fox u. Baker) 531.
— und Ortsbewegung bei Liometopum apiculatum, Beziehungen zwischen (Shapley) 35.
— der Schleimhaut der Trachea und der Bronchien bei thermischen Hautreizen (Azzi) 407.
— -Schwankungen (Moore) 529.
Tentorium beim Neugeborenen (Lantuéjoul) 106.
Termiten auf den Philippinen (Light) 506.
—, Urat im Fettgewebe von (Jucci) 191.
Testis s. Hoden.
Tetanustoxin, Peptonwirkung auf Bildung von (Wilcox) 578.
Tetrachlorkohlenstoff-Oberflächenspannung, Steighöhenmethode zur Bestimmung (Richards u. Carver) 5.
Thecamöben der Chlamydrophrys-Gruppe (Bělař) 33.
Theobryl als Diureticum (Heymans) 472.
Thermolabilität von Schafbluthämolysinen beim Kaninchen (Hyde) 140.
Thermometer, Kata- (Hill) 65.
Thermoregulator für Brutschränke (Chatton) 321.
Thioharnstoff, Giftigkeit (Hanzlik u. Irvine) 315.

Thirysche Fistel (Dalla Volta) 68.
Thiuramidsulfid, Giftigkeit (Hanzlik u. Irvine) 315.
Thorax während der Geburt und in der Neugeburtsperiode (Scammon u. Rucker) 404.
Thrombose (Richter) 302.
Thymus (Meursing) 424.
— -Exstirpation, Wärmestich beim Kaninchen nach (Asher u. Nyffenegger) 556.
— -Gewicht beim Menschen (Scammon) 102.
— -Pathologie der (Bircher) 424.
— nach Seruminjektion, Mitose und Pyknose (Dustin) 307.
Thyreoidea s. a. Myxödem.
— s. a. Struma.
— -Adenom mit Hyperthyreoidismus (Boothby) 102.
— -Entfernung (Bisgaard, Hendriksen u. Larsen) 426.
— -Exstirpation, Wärmestich bei Kaninchen nach (Asher u. Nyffenegger) 556.
— -Fütterung bei Kaulquappen (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 555.
— -Fütterung und Kreatinurie (Gross u. Steenbock) 529.
— und Gaswechsel (Labbé u. Stévenin) 64.
— -Gewicht beim Menschen (Scammon) 102.
— -Hormon bei Phloridzindiabetes (Asher) 556.
—, Hunde-, Einfluß auf Kaninchenherz (Demoor) 251.
— -Hyperfunktion, Grundstoffwechsel bei (Beall) 232; (Boothby) 425.
— -Hyperfunktion, vegetatives Nervensystem bei (Grunenberg) 258.
— -Hypofunktion, Hypophyse bei (Berblinger) 259.
— bei Magenneurose (Blumgarten) 102.
— der Ratte, Darmbeeinflussung (Hammett u. Tokuda) 425.
— -Typen (Heidenhain) 425.
— und Wasser und Chlor im Harn beim Säugling (Schiff u. Peiper) 63.
Thyreoideaextrakt-Infektion beim Axolotl, Wirkung auf die Metamorphose (Jensen) 425.
Thyroxin, Darmbeeinflussung durch (Hammett) 425.
— zur Metamorphosebeschleunigung beim Axolotl (Jensen) 425.
Tibialis, Blutdruck, arterieller, in (Serio) 252.
— -Kurve, oszillometrische, bei Aorteninsuffizienz (Aubertin u. Woillez) 252.
Tiefenlokalisation, optische (Lohmann) 274.
Tiefensensibilität und Tinelsches Zeichen (Bower u. Hawkins) 559.
Tiergallen (Wells) 512.
— [Psylliden] auf den Philippinen (Uichanco) 512.
Tiergeographie, Physiologische Gesichtspunkte (Strohl) 350.
Tierische Gewebe mit Getreide und Hülsenfrüchten zur Ernährung (McCollum, Simmonds u. Parsons) 221.
— Organe, Nährwert (McCollum) 220.
Tierkohle, Alkohol- und Wasseradsorption durch (Driver u. Firth) 481.
Tierpsychologie (v. Buddenbrock) 504.
Tinelsches Zeichen und Tiefensensibilität (Bower u. Hawkins) 559.
Titration, Wasserstoff-Elektrodengefäß für (Hastings) 168.
Tod-Problem (Hartmann) 27.
Tollwut-, Encephalitis-Poliomyelitis und Vaccinevirus, Vergleich (Levaditi) 579.
Toluol-Oberflächenspannung, Steighöhenmethode zur Bestimmung (Richards u. Carver) 5.
Tomatenkerne, Eiweiß aus, Nährwert (Finks u. Johns) 384.
Ton, reiner, binorales Hören (Lo Surdo) 280.
—, reiner, binorale Lokalisation (Hartley u. Fry) 280.
—, reiner, Sirene für (Milne u. Fowler) 440.
Tonbildung in den Lippenpfeifen (Lutz) 440.
Tonus, Muskel- (Mourgue) 207.
—, Muskel-, Aufhebung durch Cocain und Novocain (Frank u. Katz) 46.
—, Muskel-, bei Guanidin und Methylguanidinwirkung (Frank u. Stern) 47.
—, Muskel-, Sarkoplasmatheorie des (Musculus) 507.
Totenstarre des Herzens (Haberlandt) 89.
— des Säugetiermagens (Mangold) 47.
— am Skelettmuskel von Säugetieren (Mangold) 48.
Toxin, Bacterium-, Adrenalinwirkung auf (Tawara 456.
—, Botulismus- (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 456.
—, Metallwirkung auf (Erdstein u. Fürth) 141.
Trachea-Schleimhauttemperatur bei thermischen Hautreizen (Azzi) 407.
Tracheaversorgung der Leuchtorgane bei Lampyriden (Hess) 43.
Training und Herzgröße (Secher) 416.
Transplantation von endokrinen Drüsen (Swingle) 26.
—, Hoden- (Haberland) 287.
— von Keimdrüsen (Moore) 26.
Traubesche Theorie über die Wirkung der Narkotica der Fettreihe (Joachimoglu) 472.
Traubenzucker s. Glykose.
Trehalosezersetzung in der Paratyphus-Enteritidisgruppe (Koser) 450.
Treponema pallidum, Mehrfachinfektion, experimentelle (Pearce u. Brown) 463.
— pallidum, Superinfektion, experimentelle, mit (Brown u. Pearce) 463.
Trinkwasser, Kohlensäuregehalt des (Kolthoff) 170.
—, Wasserstoffionenkonzentration (Kolthoff) 171.
Triphenylpyrrylmethan, Eisensalze des (Fischer u. Luckmann) 19.
Triton-Eierentwicklung in der Bauchhöhle des Salamanders (Weber) 204.
— -Leber und -Mesenterium, Lochkerne (Levy) 189.
Trommelfellmechanismus und Ohrmuschel bzw. äußerer Gehörgang (Pohlmann) 279.
Tropäolin zur Bestimmung von Basen und schwachen Säuren (Kolthoff) 3.
Trophallaxis bei der Ameise (Reichensperger) 44.
Trophische Störungen bei Nervendurchschneidung und Nervenverletzung (Couvreur) 114.
Trübigkeit von Erythrocytensuspensionen (Holker) 75.

Trübigkeit-Messung von Flüssigkeiten (Holker) 3.
— von Serum (Holker) 76.
Trübungsreaktion bei Syphilis (Dold) 311.
Trypanosomen, unsichtbares Stadium bei (Kraus, Dios u. Oyarzabal) 312; (Kleine) 580.
Tryptisches Ferment [Anhydrase] (Fränkel u. Feldsberg) 335.
Tryptophan bei Bariumhydroxyd-Hydrolyse (Onslow) 488.
— in Nahrungsmitteln (Ide) 384.
Tryptophananhydrid, Darstellung (Fränkel u. Feldsberg) 335.
Tryptophanlösung-Farbenwechsel, Einfluß chemischer Reaktionen (Mattick u. Williams) 184.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin-Reaktion (Hamburger) 459.
Tuberkulose-Immunität (Frisch) 301.
—, Kupferbehandlung (Eggers) 582.
—, Lungen-, Agglutination oder Komplementbindung bei (Courmont) 581.
—, Lungen-, und Kreatininkoeffizient (Raphael u. Eldridge) 64.
— -Serumdiagnostik mittels Besredkaschen Antigens (Massias) 460.
—, Urochromogenausscheidung bei (Düttmann) 256.
Tumor s. Geschwulst.
Turbidimetrie statt Nephelometrie (Denis) 162.
Tyndallisierung, paradoxe, Phänomen bei (Bertarelli) 455.
Typhus exanthematicus s. Fleckfieber.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
d-Tyrosinanhydrid, Darstellung (Fränkel u. Feldsberg) 335.
Tyrosinase, Dopabeeinflussung durch (Przibram, Dembowski u. Brecher) 35.

Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie.
—, Milchsäurebacillen- (Richet, Bachrach u. Cardot) 146.
— bei der Raupe (Metalnikow u. Gaschen) 576.
Überpflanzung s. Transplantation.
Übung, psychologische und physiologische Untersuchung (Gellhorn) 267.
Ultramikroskopie (Proca) 321.
Ultraviolettlicht, Saccharaseempfindlichkeit (Svanberg) 447.
Umdrehreflex bei Seesternen und Schlangensternen (Mangold) 194.
Undeka-Methylen-dicarbonsäure als Abbauprodukt der Oleinsäure (Lifschütz) 345.
Unterernährung s. Ernährung.
Uranium statt Kalium bei Herzdurchspülung (Zwaardemaker) 90.
Urat im Fettgewebe von Termiten (Jucci) 191.
Urease (Lövgren) 446.
Ureter s. Harnleiter.
Urikolyse beim Menschen (Thannhauser u. Schaber) 232.
Urin s. Harn.
Urobilin-Bestimmung (Pittarelli) 546.
Urochromogen-Ausscheidung bei chirurgischer Tuberkulose (Düttmann) 256.
Urodelen-Kopf, Neuralleiste im (Landacre) 41.
— -Scleralknorpel (Okajima u. Tsusaki) 353.
Uterus, endokrines Gewebe des (Balli u. Fornero) 426.
— und Ovarium, physiologische Korrelation (Nielsen) 289.

Vaccination nach Friedmann an infizierten Meerschweinchen (Toppich) 580.
Vaccinevirus und Encephalitis-, Poliomyelitis- und Tollwutvirus, Vergleich (Levaditi) 579.
— und Nervensystem (Levaditi, Harvier u. Nicolau) 302.
Vagotonus (Kreis) 267.
Vagus-Ausschaltung im Froschherzen (Haberlandt) 415.
— -Durchschneidung und Zuckerausscheidung der Niere (Hildebrandt) 100.
— -Durchtrennung, doppelseitige, bei Katzen (Schafer) 429.
— -Funktion und motorische Leistung des Herzens, Trennung (Haberlandt) 89.
— , Pepsin im (Loeper, Forestier u. Tonnet) 447.
— -Reizung (Lewis, Thomas u. Bulger) 246.
— -Reizung und Magenmotilität (Rogers u. Bercovitz) 68.
— -Reizung und Magenmotilität, Vagusdurchschneidung und Magenmotilität (Latarjet, Cluzet u. Wertheimer) 68.
Variabilität bei Infusorien (Jollos) 29.
Varietäten von Hyacinthus orientalis (de Mol) 51.
Variationen bei Haustieren (Feige) 363.
Variationsformen der Bakterien (Toenniessen) 129.
Vas deferens-Ligatur und -Resektion, Hoden nach (Retterer u. Voronoff) 288.
Vasomotorische Penisreaktion, Hodenwirkung auf (Crawford u. George) 287.
— Reaktion auf Abkühlung der Körperoberfläche (Mudd, Goldmann u. Grant) 235.
Vegetation, Nährstoffe im Boden bei (Lemmermann, Fresenius u. Wiessmann) 379.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venenpuls s. Puls.
Verbrühung und Blut (Kok) 240.
— , Nebennieren bei (Niemeyer) 591.
Verdaulichkeit von Proteiden (Waterman u. Jones) 383.
Verdauung-Hämoklasieprobe bei Leberinsuffizienz (Mauriac) 394.
—, Milch-, im Dünndarm von Ziegen (Pfaundler u. Schübel) 401.
Verdauungsorgane und Harn- und Geschlechtsorgane, Nervenverbindung (Vernet u. Monès) 560.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Vererbung, Allelomorphismus (Weinberg) 362.
— und Allelomorphensystem bei Bruchus (Breitenbecher) 201.
—, Analyse eines Stammes mit geringem Faktorenaustausch (Detlefsen) 26.
— der Blütenfarbe beim Mohn (Leake u. Pershad) 50.
— bei Chara crinita, amphimiktisch und apogam entstandene Sporen (Ernst) 210.
— bei Daphnia-Bastard bei Parthenogenese (Agar) 37.

Vererbung bei Dermatosen bei Blutsverwandtschaft der Eltern (Siemens) 202.
— bei Dolichos lablab L. (Harland) 50.
— bei Drosophila melanogaster, Austauschwerte (Detlefsen u. Roberts) 360.
— bei Drosophila simulans (Sturtevant) 197.
— erworbener Eigenschaften (Maurer) 497.
—, Farben-, beim Puter (Robertson) 26.
— von Farbe und Zeichnung beim Kaninchen (Pap) 363.
—, geschlechtsgebundene, bei Säugetieren (Bluhm) 359.
— beim Kaninchen (Castle) 38.
— bei Infusorien (Jollos) 29.
— der Isoagglutinine im Blut (Learmonth) 139.
—, Lethalfaktor bei Drosophila (Thompson) 26.
— bei Levkojen (Saunders) 209.
—, Mendelsche, mit Heterogametie und Mutation bei Oenothera pratincola (Cobb) 201.
—, Mosaikmännchen bei Hymenopteren (Whiting) 26.
—, Mutation bei Allelomorphen (Zeleny) 26.
— bei Psychosen (Hoffmann) 269.
— quantitativer Eigenschaften (Walther) 200; (Winge) 200.
— bei Ricinus (Harland) 50.
— bei Rudbeckia, chemische Unterscheidungsmethode für genetische Typen von Blütenscheiben (Blakeslee) 210.
— beim schildpattfarbenen Kater (Little) 202.
—, Selektion bei Cladoceren (Banta) 26.
— bei Vigna (Harland) 50.
— bei Zwischenrassen von Veronica Tournefortii (Lehmann) 361.
Vergiftung, alimentäre, Harnstoffgehalt des Blutes bei (Wilmanns) 83.
—, Arsenik- (Heffter) 468.
—, Blausäure- (Freymuth) 320.
— [Curarisierung] von Leptodaktylus ocellatus (Guglielmetti u. Pacella) 159; (Houssay) 159.
—, Dichloräthylsulfid- (van den Velden) 479.
—, Habugift-, Nephritis durch (Suzukt) 257.
—, Kohlenoxyd-, Sauerstoffatmung (Nicloux) 313.
—, Kohlenoxyd-, Zentralnervensystem bei (Photakis) 590.
—, Nebennieren bei (Niemeyer) 591.
—, Phosphor-, Lipoide bei (Petri) 468.
Verjüngung-Problem und Reorganisation von Ciliaten (Erdmann) 358.
— und Pubertätsdrüse (Kohn) 103.
Veronica Tournefortii, Vererbungsweise der Zwischenrassen bei (Lehmann) 361.
Verschmelzungsphänomen (Cermak u. Koffka) 439.
Verstümmelung am Lacertilierschwanze (Slotopolsky) 357.
Vertebraten-Befruchtung, Einfluß des Zinks bei (Bertrand u. Vladesco) 332.
— -Sagittalorgan (Kolmer) 354.
— -Skelett, Entwicklung (Primrose) 42.
Vestibulum s. Labyrinth.
Vorhof s. Herz.
Vierfüßler, Knochenarchitektur der Wirbelkörper bei (Mutel) 565.
Vigna, Vererbung bei (Harland) 50.
Virus, filtrierbares (Schweizer) 302.
—, Masern- (Sellards u. Bigelow) 579.
—, Ultra-, Vergleich zwischen verschiedenen Arten (Levaditi) 579.
Viscerale Organe, Sensibilität der (Lehmann) 110.
Viscometrie des Harns (Joël) 421.
Viscosität der Agar-Sole, Elektrolyteinfluß auf (de Jong) 325.
— der Eiweißkörper (Loeb) 484.
Viscostalagmometer zur Bestimmung der Oberflächenspannung und Reibung für Flüssigkeiten (Traube) 481.
Viscum album, Blutdruck (Tobler) 320.
Vitalfärbung mit Methylviolett (Botez) 574.
Vitalismus von Driesch, Logik im (Vollenhoven) 502.
Vitamin s. a. Skorbut, Beriberi.
— in Bierhefe gegen Vogelpolyneuritis (Penau u. Simonnet) 389.
— in Carotinoiden und Wachstum und Fortpflanzung von Ratten (Palmer u. Kennedy) 57.
— und Ernährungsform (Desgrez u. Bierry) 60.
— in getrockneten Pflanzen (Shorten u. Ray) 226.
— und Hefewachstum (Williams) 390.
—, Kaninchenwiderstandsfähigkeit gegen Mangel an (Lopez-Lomba u. Portier) 386.
— A in Citronenschale (Cooper) 387.
— A in Erbsen (Steenbock, Sell u. Boutwell) 522.
— und Rachitis (Findlay) 58.
— A und Rachitis und Wachstum beim Schwein (Zilva, Golding, Drummond u. Coward) 524.
— A in tierischen Fetten (Steenbock, Sell u. Buell) 386.
— B (Damianovich) 389.
— B und Cofermente (v. Euler u. Myrrbäck) 389.
— B-Dialyse (Zilva u. Miura) 523.
— B, Hefe zur Synthese von (Harden u. Zilva) 226.
Vogel-Auge, Lichtempfindlichkeit und -Adaptation (Honigmann) 435.
—, Lokalisierungssinn und Gewohnheitsbildung beim (Buytendijk) 367.
—, Orientierungsvermögen (v. Lucanus) 268.
—, paratympanisches Sinnesorgan beim (Vitali) 443.
— -Polyneuritis, Vitamin in Bierhefe gegen (Penau u. Simonnet) 389.
— -Tumor, Muskelfasern-Rückbildung und -Phagocytose im (Peyron u. Lieure) 369.
Volvocales, Formwechsel der (Hartmann) 27.

Wachsmotte, Immunisierung bei (Metalnikow u. Gaschen) 135.
Wachstum bei Acer negundo und Picea Parryana (Korstian) 214.
— und Ernährung (Labbé) 56.
— von Getreide, Lichteinfluß auf (Wiessmann) 213.
—, Knochen- (Franke) 444.
— des lymphoiden Gewebes, Fettnahrungswirkung auf (Settles) 57.
— von Ratten, und Carotinoide (Palmer u. Kennedy) 57.
— von Ratten, Prolineinfluß auf (Sure) 59.
—, Skelett- (Carey) 496.

Wachstum und Vitamin A, Zusammenhang (Zilva, Golding, Drummond u. Coward) 524.
—, Wirkungsgesetz der -Faktoren (Mitscherlich) 214.
— der Zähne (Retterer) 122.
Wärme und Arbeit (Rubner) 64.
— -Haushalt s. Körpertemperatur.
Wärmeproduktion bei Diabetes mellitus (Arnoldi u. Kratter) 391.
— während Muskelerschlaffung (Hill u. Hartole) 511.
— der Muskelzuckung (Doi) 509.
Wärmeregulation (Moore) 529, 530.
—, chemische, bei schilddrüsenlosen Ratten (Hildebrandt) 530.
Wärmestich bei thyreoidealosem und thymuslosem Kaninchen (Asher) 556.
Wahrscheinlichkeitsrechnung bei Fehlversuchen (Czuber) 376.
Wasser-Adsorption durch Tierkohle (Driver u. Firth) 481.
— -Aktivierung durch Kupfer (Sordelli u. Wernicke) 581.
— -Ausscheidung im Harn beim Säugling, Thyreoideaeinfluß auf (Schiff u. Peiper) 63.
— -Ausscheidung, renale, und Wasserhaushalt (Oehme) 62.
—, Karlsbader (Wiechowski) 583.
— im menschlichen Körper, Regelung (Adolph) 226.
—, Mineral-, von Bourboule und Stoffwechsel (Aloy u. Bru) 154.
— -Oberflächenspannung, Steighöhenmethode zur Bestimmung (Richards u. Carver) 5.
— -Prüfung und Denitrifikation durch Bakterien (Scheringa) 450.
— -Stoffwechsel und renale Wasserausscheidung (Oehme) 62.
—, Trink-, Kohlensäuregehalt (Kolthoff) 170.
—, Wasserstoffionenkonzentration des (Saunders) 168; (Kolthoff) 171.
Wassergehalt von Orthopteren, beeinflussende Faktoren (Bodine) 366.
Wassermannreaktion (Weisbach) 310; (Kahn) 465.
—, Ausschaltung antikomplementärer Eigenschaften des Serums bei (Mazza) 465.
—, Cholesterinämie-Einfluß auf (Craig u. Williams) 581.
— und Eiweißadsorption im Serum bei Psychose, Beziehung (Ewald) 464.
—, Globuline bei (Kapsenberg) 464.
— und gleichwertige Seroreaktionen (de Villa u. Ronchi) 464.
— bei Neurosyphilis (Benard) 310.
—, pseudonegative (Peritz) 311.
Wasserstoff-Elektroden (Kolthoff) 323.
— -Elektrodengefäß für Titrationen (Hastings) 168.
Wasserstoffionen (Traube) 324.
— -Aktivitätskoeffizient bei der Gelatinehydrolyse (Northrop) 324.
Wasserstoffionenkonzentration und Bakterien in Handelsmilch (Schultz, Marx u. Beaver) 348.
— und Blutversorgung (Fleisch) 547.
— des Dünndarminhalts (McClendon) 398.
Wasserstoffionenkonzentration-Exponent, Farbenindicatorpapier zur Abschätzung (Kolthoff) 170.
— und Herzarbeit (Burridge) 250.
— und Komplement-Thermolabilität (Coulter) 462.
— natürlicher Wässer (Saunders) 168.
— -Optimum für Bakterienwachstum (Dernby) 129.
— Optimum für Typhusbacillen (Schoenholz u. Meyer) 130.
— im Säuglingsmagen bei Ernährungsstörung (Hainiss) 397.
— und Succinodehydrogenase (Ohlsson) 323.
— des Trinkwassers (Kolthoff) 171.
Wasserstoffsuperoxydzerlegung in pasteurisierter Milch (Fouassier) 348.
Wassertiere, Selbstschutz und Selbstzerstörung bei (Drzewina u. Bohn) 356.
Wehenmittel, Wertbestimmung (Kochmann) 589.
Weichbrodt-Reaktion am Liquor (Guillain u. Gardin) 147.
Weil-Felix-Bacillen s. Bacillus, Weil-Felix-.
Wein, Saccharin-Nachweis in (v. d. Heide u. Lohmann) 23.
Weingeist-Ermittelung bei Gegenwart flüchtiger Stoffe (Hoepner) 24.
Weißrandpanachierung von Acer negundo (Lakon) 375.
Weizenkeimung (Choate) 216.
—, Aleuronzellen bei (Scheffer) 55.
Welcker-Methode zur Blutmengebestimmung (Smith, Arnold u. Whipple) 238.
Wien, Ernährungszustand der Lehrlinge (Pirquet) 383.
Wimper-Bewegung, Mechanismus der (Gray) 502.
Winde- und Kleeseide-Entwicklung, Vergleich (Macpherson) 516.
Wirbel, Knochenarchitektur in, bei Meersäugetieren (Mutel) 565.
—, Zwischen- (Rouvière) 123.
Wirbellose s. Avertebraten.
Wirbelsäule der Schildkröten (Shufeldt) 123.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wolle, Schaf-, als Adsorbens (Straub) 325.
Wüstentiere, Ökologie der (Buxton) 368.
Wundhormon als Zellteilungserreger (Haberlandt) 49.
Wurzeln, vordere, sensible Fasern in, und Sensibilität der visceralen Organe, Beziehung (Lehmann) 110.

Xantholeukosomen vom Frosch (Schmidt) 192.
Xylose, tierische Ausnutzung (Rockword u. Khorozian) 60.

Yperit, Atemwegeschädigung durch (Menetrier u. Coyon) 590.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zähne der Haussäugetiere (Baum) 492.
— -Wachstum (Retterer) 122.
Zahnleiste bei Reptilien und Zahnleistenrudimente bei Säugetieren (Bolk) 492.
Zahnschmelz (Gräff) 492.

Zanthoxylum makrophyllum, Oliver (Goodson) 375.
Zeburind, Buckel des (Boas u. Petersen) 207.
Zeichnung, Fell-, bei Säugetieren (Krieg) 363.
— -Vererbung beim Kaninchen (Pap) 363.
Zeïn im Bohneneiweiß (Sure) 59.
Zeitintervall zwischen zwei Reizen und Assoziation bei der Ratte (Yarbrough) 196.
Zellen-Atmung (Warburg) 328.
—, autooxydabler Bestandteil der (Hopkins) 568.
—, bewegliche, mikroskopischer Strahlenstich (Tehahotine) 188.
—, Dunkelwirkung fluorescierender Stoffe und Photodynamie auf (Jodlbauer u. Haffner) 173.
— -Kernveränderung (Meirowsky) 188.
—, Pflanzen-, Lipoide beim Stoffwechsel der (Boas) 172.
—, Pflanzen-, Mikrosome der (Guilliermond) 212.
—, Reserve-, von Perinereis cultrifera [Eleocyten] (Herpin) 352.
—, Rückenmarks-, periphere Wanderung von, beim Hühnerembryo (Kuntz) 190.
Zellteilung, Wundhormon als Erreger (Haberlandt) 49.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Ziege-Dünndarm, Verdauung von Milch (Pfaundler u. Schübel) 401.
Zink bei Befruchtung der Vertebraten (Bertrand u. Vladesco) 332.
Zirbeldrüse des Menschen (Hochstetter) 423.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoobiologie (Wilhelmi) 450.
Zoologische Gesellschaft, amerikanische, Verhandlungen 26.
Zucht von Anguillula aceti (Guyénot u. Zimmermann) 356.
Zucker s. a. Blutzucker.
— s. a. Glykose, Glykämie.
— -Bestimmung im Harn mit Orthonitrophenylpropiolsäure (Quadri) 255.
Zucker im Blut (Onohara) 544; (Leyton) 545.
—, Fettsäuren, höhere, aus (Neuberg u. Arinstein) 126.
— im Harn beim Säugling nach Überschreitung der Assimilationsgrenze für Rohrzucker (Murschhauser) 393.
— im Harn nach Vagusdurchschneidung (Hildebrandt) 100.
—, Leukocytenbeeinflussung durch (Marino) 409.
—, Proteid-, bei Carcinomkranken (Bierry, Rathery u. Levina) 244.
—, Reduktionsfähigkeit des Blutes durch (Cooper u. Walker) 243.
—, Reduktionsprodukte der (Bergmann u. Schotte) 339.
— -Regulation bei Diabetes (Dresel u. Lewy) 231.
— und Sekretion (Lo Monaco) 468.
— -Spaltung des Blutes (Koning) 544.
— -Stoffwechsel, intermediärer (Staub) 230.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerhonig, organische Säuren bei Bildung und Reifung des (Sarin) 489.
Zuckersäure-Abbau zu Aldehydsäure (Bergmann) 338.
Zuckerröhrchen, Russellsches (Nichols) 450.
Zuckung, Muskel-, Wärmeproduktion der (Doi) 509.
Zugvögel, Orientierungsvermögen (v. Lucanus) 268.
Zunge, Papillen der, beim Kaninchen (Krieg) 493.
Zweckmäßigkeit, fremddienliche, bei Ameisen (Reichensperger) 44.
Zwergwuchs s. a. Endokrine Drüsen.
— (Brandes) 426.
Zwicke, Geschlechtscharakterentwicklung (Minoura) 357.
Zwischendrüse s. Interstitielle Zellen.
Zwischenzellen s. Interstitielle Zellen.
Zwischenkiefer, menschlicher (Peter) 443.
Zwischenwirbel (Rouvière) 123.
Zwölffingerdarm- s. Duodenal-.
Zyklon-Durchgasung (Klostermann) 320.

540.5 Chem.
BI

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-MÜNCHEN UND PROF. P. RONA-BERLIN

SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND IX, HEFT 7/8
S. 481—592

14. DEZEMBER
1921

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abderhalden, Emil 541.
Adair, Fred L. 566.
Airila, Y. 483.
Alezais, H. 497.
Amato, Allessandro 578.
Audriani, Salvatore 576.
Anrep, G. V. 536.
Arai, M. 536.
Artschwager, Ernst 512.
Asher, Leon 556.
Atchley, Dana W. 485.
Bachrach, Eudoxie 506.
Baggio, Gino 556.
Baker, Marion L. 581.
Barthel, Chr. 574.
Bauer, F. C. 517.
Baum, Hermann 492.
Baumann, Emil J. 559.
Bechhold, H, 540.
Becker, Jos. 495.
Benedict, Francis G. 581.
Berg, Henry J. van den 558.
Bergman, H. F. 516.
Beth, Hermann 535.
Beumer, H. 576.
Bigelow, George Hoyt 579.
Blanc, J. 574.
Blaringhem, L. 513, 516.
Bolk, L. 492.
Bonazzi, Augusto 574.
Bornemann 520.
Botez, A. 574.
Boutwell, P. W. 522.
Bower, John O. 559.
Braun, H. 578.
Brodin, P. 545.
Brody, Samuel 520.
Bruhns, G. 490.
Bruyne, Fr. de 557.
Buddenbrock, W. v. 504, 537.
Burgh Daly, J. de 580.
Cahn-Bronner, C. E. 573.
Campbell, J. A. 531.
Cantani, Arnaldo 577.
Cardot, H. 506.
Carey, Eben J. 496, 533.
Carnot, P. 552.
Cerighelli, R. 515.
Chahovitch, X. 581.
Champy 498.

Ein gutes Weihnachtsbuch

Die Gifte in der Weltgeschichte

Toxikologische, allgemeinverständliche Untersuchungen der historischen Quellen

Von

Professor Dr. L. Lewin

1920 – Preis M. 56.—; gebunden M. 68.— (hierzu Teuerungszuschlag)

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Das Registerheft erscheint in etwa 4 Wochen

Chatton, Édouard 499.
Chauffard, A. 545.
Chosson, P. 572.
Citron, Julius 576.
Ciurea, J. 506.
Clerc, A. 550.
Clifford, Winifred Mary 488.
Constantino, A. 552.
Courmont, Paul 581.
Couvreur, E. 572.
Coward, Katharine Hope 524.
Coyon, Am. 590.
Craig, Charles F. 581.
Crocker, Ernest C. 489.
Crofton, W. M. 558.
Delaunay, Henri 487.
Dernby, K. G. 574.
Derom, F. 557.
Dietrich, A. 578.
Dockeray, F. C. 561.
Doi, Y. 509, 537.
Dowd, R. E. 507.
Dragoiu, J. 555.
Driver, John 481.
Drummond, Jack Cecil 524.
Dufourt, A. 581.
Duhot, E. 554.
Dunham, George C. 568.
Eberson, Frederick 590.
Edström, Gunnar 510.
Ege, B. 543.
Eggers, H. 582.
Ellinger, Alexander 486.
Emge, L. A. 536.
Eppinger, Hans 526.
Fauré-Fremiet, E. 555.
Fehr, C. U. 567.
Feldstein, L. 515.
Findlay, George Marshall 522.
Firth, James Brierley 481.
Fleisch, Alfred 547.
Fleming, Nancy 575.
Flintzer, S. 554.
Fodor, A. 484.
Fox, Edward L. 531.
Frank, E. 510.
Frieboes, Walter 494, 495.
Friedberg, Eduard 587.
Fuchs, Berthold 571.
—, Ernest 564.
Gaschen, H. 576.
Gérard, P. 552.
Gernez, Ch. 554.
Gianturco, Giulio 588.
Gilbert, N. C. 549.
Gleisberg, W. 512.
Golding, John 524.
Gowen, John W. 521, 522.
Gräff, S. 492.
Gray, J. 502.
Greene, Charles W. 549.
Gross, E. G. 528, 529.
Guilliermond, A. 514.
Gullichsen, Rolf 581.
Haargood-Ash, D. 531.
Hagen, Wilhelm 548.
Hamburger, H. J. 580.
Hartree, W. 511.
Hasselwander, A. 566.
Hattori, Kenzo 540.
Hauke, H. 589.
Haviland, Maud D. 498.
Hawkins, Isabel L. 559.
Helly, Konrad 524.
Henriques, V. 543.
Hérissey, H. 571.
Herwig, Bernhard 563.
Herzberg, Kurt 555.
Heymann, Paul 486.
Hildebrandt, Fritz 530.
Hill, A. V. 511.
—, Leonard 531, 549.
Hiltner, R. S. 515.
Hinselmann, Hans 548.
Hollande, A.-Ch. 481.
Hollrung 516.
Hopkins, Frederick Gowland 508.
Jaensch, E. R. 563.
Jensen, J. P. 586.
Jonas, Leon 538.
Jonesco, St. 514.
Jordan, H. E. 491.
Isaacs, S. 561.
Iwanoff, Nicolaus N. 571, 572.
Kauho, Hugo 483.
Kajava, Yrjö 495.
Kaneko, R. 576.
Kaufmann, Eugen 578.
Klein, P. 591.
Kleine, F. K. 580.
Kleitman, Nathaniel 586.
Knoevenagel, E. 482.
Kochmaan, M. 589.
Kohmann, Edward F. 490.
Koning, J. Wittop 544.
Kopsch, Fr. 507.
Kowarski, A. 487.
Kraus, R. 575.
Krieg, Hans 493.
Kries, J. v. 508.
Krüger, W. 582.
Lameere, Aug. 500.
Landsberg, Marcell 551.
Leach, B. R. 517.
Lepehne, G. 585.
Levaditi, C. 579.
Leyton, A. S. 545.
—, H. G. 545.
Light, S. F. 506.
Lindenberg, Ad. 569.
Lindet, L. 490.
Lindner, Egon 544.
Loeb, Jaques 484.
—, Leo 503
—, Robert F. 485.
Macdowell, E. C. 505.
McMaster, Philip D. 534.
Macpherson, Gertrude Elizabeth 516.
MacTaggart, Alexander 519.
Maquenne, L. 515.
Marassini, Alberto 576.
Marine, David 559.
Marinesco, G. 511.
Martimor, E. 561.
Martinet, Alfred 520.
Marx, E. 562.
Maurer, Fr. 497.
May, R. E. 498.
Meißner, R. 587.
Menetrier, P. 590.
Merkenschlager, Fritz 517.
Metalnikow, S. 576.
Meyer, P. 561.
Michaelis, L. 488.
Milojevic, Borivoje Dim. 499.
Miraude, Marcel 515.
Miura, Masataro 523.
Monès, F. Gallart 560.
Moore, L. M. 529, 530.
Moraczewski, V. de 544.
Mottier, David M. 513.
Musculus, W. 507.
Mutel 565.
Nakagawa, K. 534.
Naudascher, G. 561.
Naunyn, B. 588.
Neilson, Chas. Hugh 541.
Neugarten, Ludwig 589.
Newburgh, L. H. 553.
Niemeyer, R. 591.
Nolf, P. 542.
Nolte, O. 517, 520.
Nothmann, M. 510.
Onohara, Kantaro 544.
Onslow, Herbert 488.
Palmer, Walter W. 485.
Parsons, John Purl 545.
—, T. R. 550.
Pentimalli, F. 549.
Pérez, Manuel Lui 557.
Pestana, Bruno Rangel 589.
Peyre, Édouard 546.
Peyron, A. 497.
Pezzi, C. 550.
Pfeiffer, Th. 520.
Pfungst 507.
Photakis, B. A. 590.
Pittarelli, Emilio 546.
Politis, Jean 518.
Pophal, R. 560.
Price-Jones, Cecil 541.
Rancken, Dodo 508.
Raphael, Theophile 545.
Rascanu 511.
Rathery, F. 552.
Ricome, H. 516.
Riess, L. 539.
Rogers, Lee 565.
Rohrer, Fritz 520.
Rosenthal, Georges 537.
Rothenberger-Nathan, Margot 546.
Rother, Julius 583.
Rous, Peyton 534.
Salant, William 586.
Salén, E. 539.
Salomonson, I. K. A. Wertheim 559.
Sarin, E. 489.
Savage, William G. 521.
Scammon, Richard E. 566.
Schmidt, W. J. 490.
Schönfeld, W. 583.
Schrottenbach, Heinz 532.
Schüller, Josef 588.
Schwartz, A. 561.
Schwarz, Gottwald 487.
Sell, Mariana T. 522.
Sellards, Andrew Watson 579.
Sergi, Sergio 565.
Shaffer, Philip A. 527.
Shearer, C. 550.
Solsalon-Soininen, L. 581.
Somogyi, R. 488, 572, 592.
Sordelli, A. 581.
Spaeth, Reynold A. 568.
Spiro, K. 589.
Squier, Theodore L. 553.
Steenbock, H. 522, 528, 529.
Stengel, Alfred 538.
Stopford, John S. B. 562.
Strohl, A. 511.
Strohmann, H. 534.
Stübel, H. 553.
Szegö, Eugen 583.
Ten Cate, Jasper 564.
Thaysen, Aage Christian 575.
Thompson, J. W. 517.
Töppich, G. 580.
Topley, W. W. C. 579.
Traube, J. 481, 591, 592.
Trillat, A. 576.
Uichanco, Leopoldo B. 512.
Vandel, A. 500.
Vernet, S. Gil 550.
Viale, Gaetano 509, 538.
Vicari, E. M. 505.
Vines, H. W. C. 541.
Violle, P.-L. 553.
Virchow, Hans 565.
Vogt 507.
Vollenhoven, D. H. Th. 502.
Walbum, L.-E. 578.
Watrin, J. 551.
Wehner, Ernst 497.
Weill, E. 581.
Weinberg, F. 551.
Weir, H. B. 579.
Wells, B. W. 512.
Wernicke, R. 581.
Wheelon, Homer 541.
Wiechowski, W. 583.
Wielen, P. van der 590.
Wilcox, Harriet Leslie 578.
Williams, J. Lisle 546.
—, William C. 581.
Wolferth, Charles C. 588.
Yap, Sabas E. 568.
Yoshinaga, Tanzo 501.
Zilva, Sylvester Solomon 523, 524.
Zizine 545.

Inhaltsverzeichnis siehe III. Umschlagseite!

Ärztemikroskop

zu kaufen gesucht. Angebote unter **F. C. 5022** an **Rudolf Mosse, Cassel** (9)

Die innere Sekretion. Eine Einführung für Studierende und Ärzte. Von Privatdozent Dr. Arthur Weil, Halle. Mit 35 Textabbildungen. (IV, 140 S.) Verlag von Julius Springer in Berlin W 9. 1921.
Preis M. 28.—; gebunden M. 36.—

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

Methodisches 481
Physik. Physikalische Chemie. Kolloidchemie. Strahlenlehre 481
Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 487
Allgemeine Physiologie und Pathologie:
Allgemeine Biologie. Zelle. Gewebe. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches . . 490
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie 507
Pflanzenphysiologie. Agrikulturchemie 512
Ernährung. Stoffwechsel. Energiewechsel 520
Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
Sekrete. Verdauung 532
Respiration. Blutgase. 537
Blut. Herz. Gefäße. Cerebrospinalflüssigkeit 539
Nierensystem. Harn 552
Regulierung der Funktionen:
Endokrine Drüsen. 555
Zentralnervensystem 559
Spezielle Organfunktionen:
Sinnesorgane 562
Skelett. Bewegung. Sprache 565
Fermente. Gärungschemie. Mikroorganismen 568
Infektion. Antigene. Antikörper . . 576
Pharmakologie. Toxikologie 581

Gute Weihnachtsbücher!

Einführung in die Chemie

Ein Lehr- und Experimentierbuch

Von

Rudolf Ochs

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage

Mit 244 Textfiguren und 1 Spektraltafel — 1921

Gebunden Preis M. 48.–

Die geschichtliche Entwicklung der Chemie

Von

Dr. Eduard Färber

Mit 4 Tafeln. 1921

Preis M. 78.–; gebunden M. 90.–

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Ab Januar 1922 erscheint als

FORTSETZUNG DER THERAPEUTISCHEN HALBMONATSHEFTE
UND DER BERLINER KLINISCHEN WOCHENSCHRIFT

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

SCHRIFTLEITUNG:

GEH. MED.-RAT PROF. DR. C. VON NOORDEN-FRANKFURT AM MAIN, GEH. MED.-RAT PROF. DR. C. POSNER-BERLIN, MINISTERIALDIREKTOR PROF. DR. A. GOTTSTEIN-BERLIN, DR. V. SALLE-BERLIN, PRIVATDOZENT DR. P. JUNGMANN-BERLIN

FACHBEIRÄTE:

Chirurgie und Orthopädie: Prof. Dr. V. Schmieden, Direktor der Chirurgischen Universitätsklinik, Frankfurt a. M.

Gynäkologie und Geburtshilfe: Prof. Dr. R. Th. v. Jaschke, Direktor der Universitäts-Frauen-Klinik Gießen.

Kinderheilkunde: Prof. Dr. L. Langstein, Direktor des Kaiserin Auguste Victoria Hauses, Reichsanstalt zur Bekämpfung der Säuglings- und Kleinkindersterblichkeit, Berlin-Charlottenburg.

Neurologie und Psychiatrie: Geh. Med.-Rat Prof. Dr. O. Bumke, Direktor der Psychiatrischen und Universitäts-Nervenklinik der Universität Leipzig.

Haut- und Geschlechtskrankheiten: Geh. Med.-Rat Prof. Dr. J. Jadassohn, Direktor der Universitäts-Klinik für Hautkrankheiten, Breslau.

Augenheilkunde: Prof. Dr. C. Wessely, Direktor der Universitäts-Augenklinik, Würzburg.

Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten: Prof. Dr. W. Lange, Direktor der Klinik für Ohren- und Nasenkrankheiten der Universität Göttingen.

Pharmakologie und Arzneimittellehre: Prof. Dr. W. Heubner, Direktor des Pharmakologischen Institutes der Universität Göttingen.

Bakteriologie, Serologie, Hygiene: Prof. Dr. R. Doerr, Direktor des Hygienischen Institutes der Universität Basel.

Physikalische Medizin: Prof. Dr. H. Dietlen, Oberstdorf i. Allgäu, Kuranstalt Stillachhaus.

VERLAG VON:

Julius Springer in Berlin und J. F. Bergmann in München und Wiesbaden

Die „Klinische Wochenschrift" erscheint am Sonnabend jeder Woche und kostet im In- und Ausland M. 30.— vierteljährlich. Sie ist durch alle Postämter Deutschlands, Deutsch-Österreichs, Ungarns und der Tschecho-Slowakei, durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin W 9 zu beziehen. Bei Kreuzbandbezug treten zu dem Bezugspreise die Portokosten.

Die „Klinische Wochenschrift" wird die Traditionen der beiden angesehenen Zeitschriften, aus deren Verschmelzung sie hervorgeht, weiter pflegen. Sie stellt sich bewußt in den Dienst des am Krankenbett handelnden Arztes und wird bei der Auswahl der zu publizierenden wissenschaftlichen **Originalarbeiten** sowie der **zusammenfassenden Darstellungen** bemüht sein, durch eingehende Behandlung sämtlicher Gebiete der **praktischen Medizin** die Interessen der Leser zu berücksichtigen. **Therapeutischen Fragestellungen** soll ein großer Teil der regelmäßig erscheinenden **Ergebnisartikel** sowie die aus den Therapeutischen Halbmonatsheften übernommenen Rubriken der **Rezepte und Technizismen**, der **Neuen Arzneimittel und Spezialitäten** (einschließlich Nährpräparate und Geheimmittel) und der **Fragen und Auskünfte** gewidmet sein, während andere zusammenfassende Arbeiten sowie der Abschnitt **Kasuistik** mehr diagnostischen Zielen dienen sollen.

Der Zusammenhang mit den **Grundlagen der medizinischen Wissenschaft** wird durch in jedem Heft zum Abdruck kommende **zusammenfassende Darstellungen** allgemein interessierender wichtiger Probleme gewahrt bleiben. Außerdem soll über Arbeiten aus dem Gebiete der theoretischen Medizin regelmäßig in den kritischen **Übersichtsdarstellungen des Referatenteils** berichtet und für neue Forschungsergebnisse die Rubrik **Kurze wissenschaftliche Mitteilungen** geschaffen werden.

Für die Fragen des **öffentlichen Gesundheitswesens** und für Mitteilungen über **Standesangelegenheiten** und Fragen des **ärztlichen Rechts** ist ein besonderer Abschnitt vorgesehen.

Der Referatenteil wird durch Angliederung an die Organisation der im Verlage Julius Springer erscheinenden Zentralblätter in der Lage sein, alle wichtigen Arbeiten der Weltliteratur kritisch zu berücksichtigen. Der **Gesellschaftsbericht** wird über die Verhandlungen der deutschen ärztlich-wissenschaftlichen Gesellschaften sowie über die Kongresse des deutschen Sprachgebietes orientieren.

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig